Panasonic®

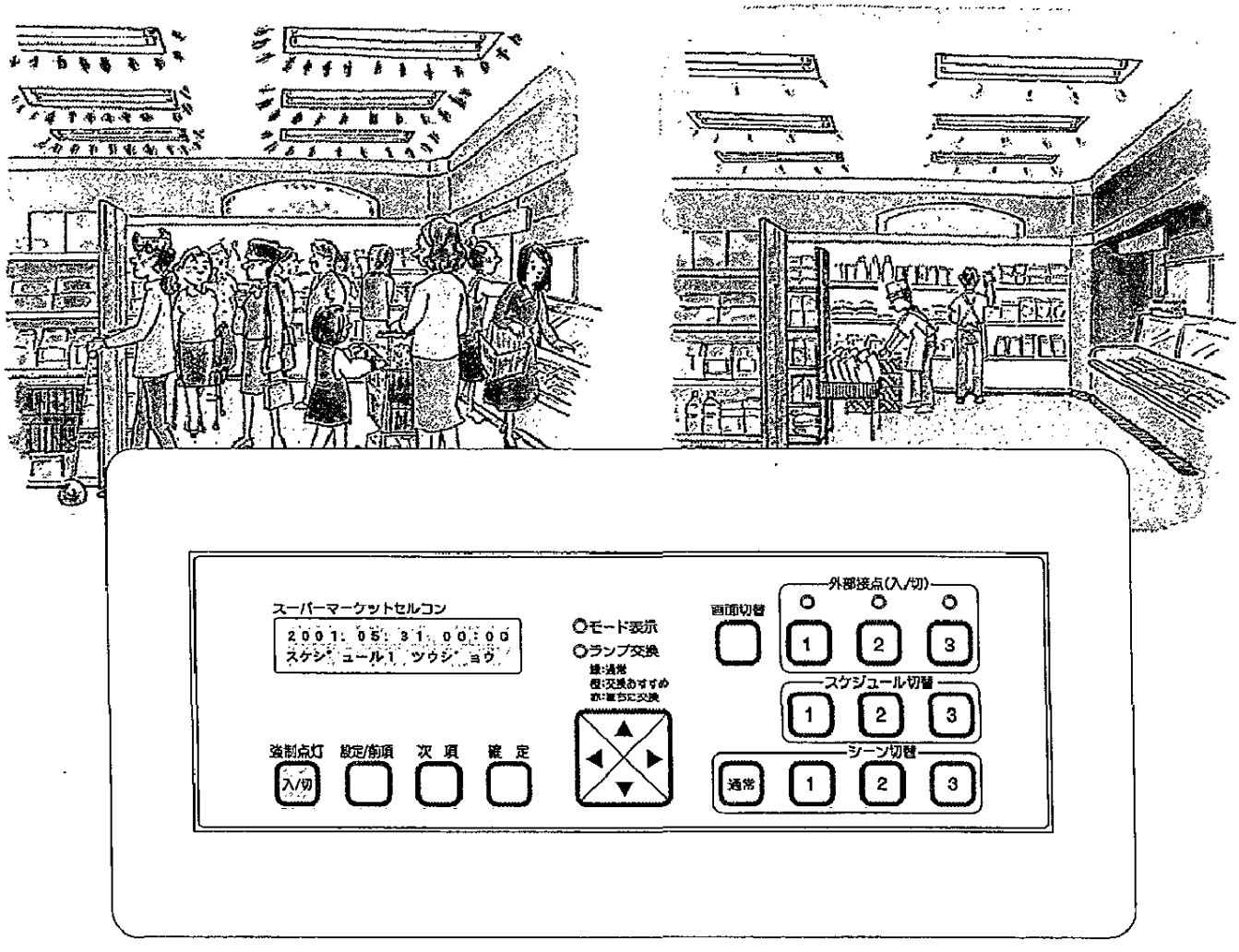
保管用

スーパーマーケットセルコン
照明制御コントローラ

FSK91060Z

取扱説明書

●ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
●お客様へ、この説明書は必ず保管してください。



取説No. FSK91060Z-T1

もくじ

スーパーマーケットセルコン
照明制御コントローラ FSK91060Z

安全に関するご注意 ……2
スーパーマーケットセルコンの主な特徴と基本動作 ……3
各部のなまえ ……5
LEDの表示について ……6
通常画面について ……6
本器の使用について ……7
ご使用前に設定と確認の必要な項目 ……9
ランプ交換時に操作の必要な項目 ……9
本書の見かた ……10

設定

基本設定 日にち設定 ……11
基本設定 時刻設定 ……14
拡張設定 フェード設定 ……16
基本設定 ゾーン情報設定-1 ランプ（照明器具）タイプ設定 ……18
拡張設定 ゾーン情報設定-2 ランプ交換時間設定 ……21
拡張設定 ゾーン情報設定-3 点灯時間カウント方法設定 ……24
基本設定 シーン設定 Step1 シーン設定 ……27
拡張設定 シーン設定 Step2 フェード設定 ……31
基本設定 Dayスケジュール設定 Step1 開店時刻・閉店時刻設定 ……33
基本設定 Dayスケジュール設定 Step2 シーン設定 ……37
基本設定 Dayスケジュール設定 Step3 開店・閉店フェード設定 ……39
拡張設定 Dayスケジュール設定（定刻シーン） Step1 開始時刻・終了時刻設定 ……41
拡張設定 Dayスケジュール設定（定刻シーン） Step2 シーン設定 ……45
拡張設定 Dayスケジュール設定（定刻シーン） Step3 開始・終了フェード設定 ……47
基本設定 Dayスケジュール設定（外部接点）外部接点開始時刻・終了時刻設定 ……49
基本設定 Weekスケジュール設定 ……53

ランプ交換時

ランプ交換時必要操作 点灯時間リセット ……55

確認

確認する 時間短縮モード（オート）動作確認 ……57
確認する 時間短縮モード（マニュアル）動作確認 ……59

その他

故障かな？と思ったら ……61

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警　告

●コントローラを改造しないでください。感電・火災の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
感電・火災の原因となります。

⚠ 注　意

●結線の変更の際は、必ず電源を切ってからおこなってください。
感電の原因となります。
●コントローラには寿命※1があります。3～5年に一回は、工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切に処置してください。放置すると、火災の原因となることがあります。

※1：器具は、使用条件、使用環境で異なりますが、8～10年が取り替え時期の目安です。

使用上のご注意

使用場所のご注意
●周囲温度10℃～35℃でお使いください。
●次のような場所では使用しないでください。
・赤外線リモコン方式のテレビ等の近く（リモコンを操作しても動作しない場合があります。）
・ワイヤレスマイクを使用する場所（雑音が入り正常に動作しない場合があります。）

使用上のご注意
●適合照明器具以外の照明器具と組合せないでください。
●累積点灯時間のリセットはランプ交換時以外おこなわないでください。
正確な省エネ効果が得られません。
●時計は周辺環境によってずれることがあります。
定期的に時刻表示をご確認ください。
●他の調光器と組合せないでください。

〈ご注意〉
設定値の調光比はあくまでも蛍光灯単体での目安です。実際の光出力は器具形態や周囲環境により若干異なります。

お手入れ⚠注意（必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因になります。）

●シンナーやベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・変質の原因となります。

スーパーマーケットセルコンの主な特徴と基本動作

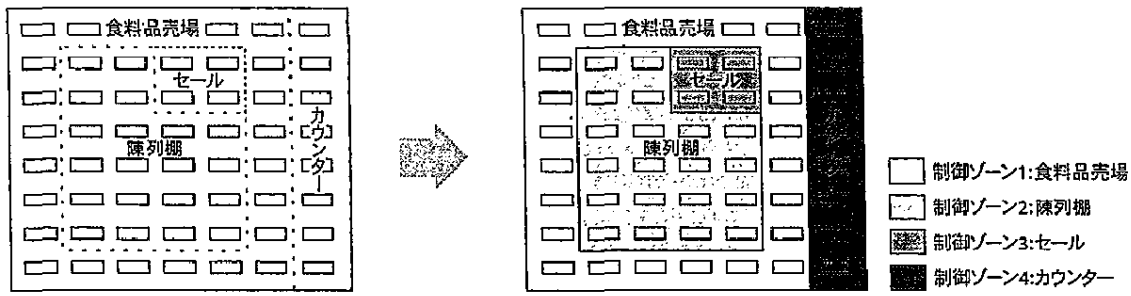
100台までの照明器具を自動制御。
中大型店舗に最適な省エネシステム。

スーパーマーケットや百貨店など中大型店舗において、大幅な省エネを実現します。
最大100台までの器具を一括制御。
売場ごとで最適な照明環境が設定でき（ゾーニング）、4つのシーンを時間ごとに割り当てること（タイムスケジュール）によって、店舗のニーズにあわせたきめ細やかな省エネが図れます。また、初期照度補正により、照明環境をそこなうことなく、省エネをおこなえます。

ゾーニング

売場ごとのゾーニングにより、最適な照明環境を保ちながら省エネできます。
スーパーマーケットセルコン制御コントローラは、最大4つまでの制御ゾーン分けが可能になっています。売場ごとにゾーニングすることにより、最適な照明環境が設定可能です。もちろん、制御ゾーンごとに光源選択も可能です。

ゾーニングの一例

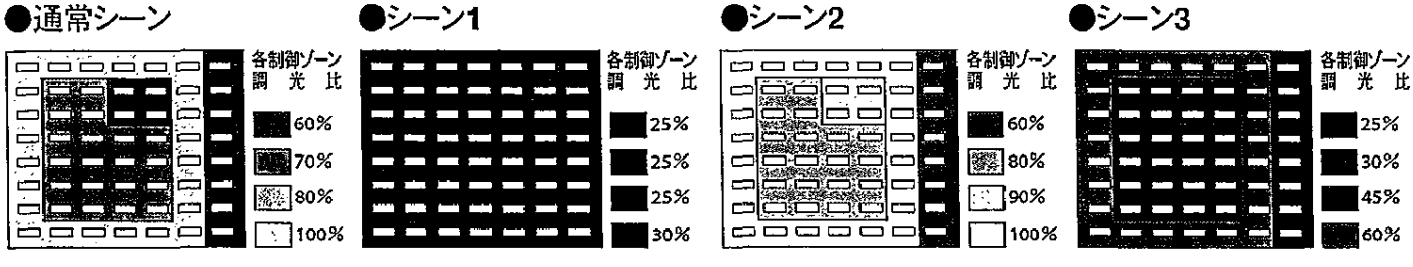


設　定 ⇨ 調光信号線配線時におこなってください。

シーン

各制御ゾーンごとに異なる調光率で器具を点灯させることができます。店舗の営業環境にあわせて、最大4つのシーンが設定できます。

シーンの一例



設　定 ⇨ 「シーン設定」（P.27～）

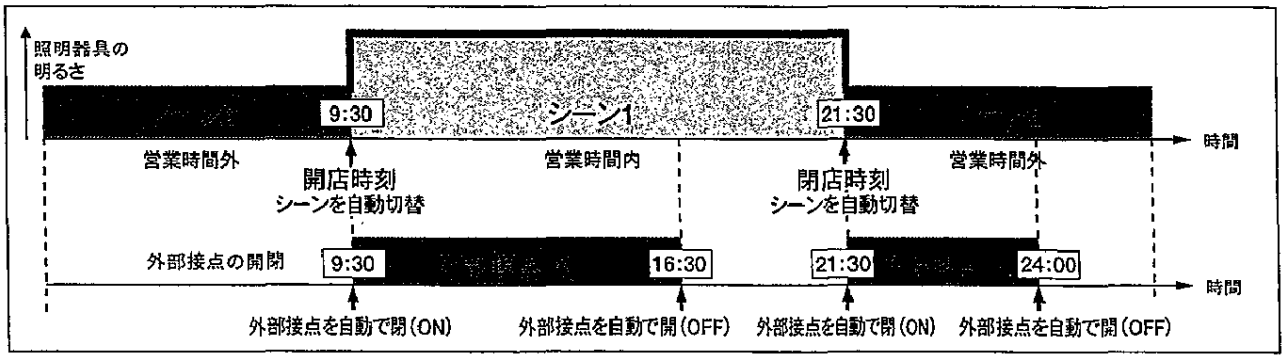
Dayスケジュール

4つのシーンを割り当ててスケジュール運転することにより、1日の時間帯ごとの適切な照明環境と大幅な省エネ効果を実現します。店舗の営業環境に合わせて最大3パターンのDayスケジュールが設定できます。

Dayスケジュールの一例

○基本的な使い方

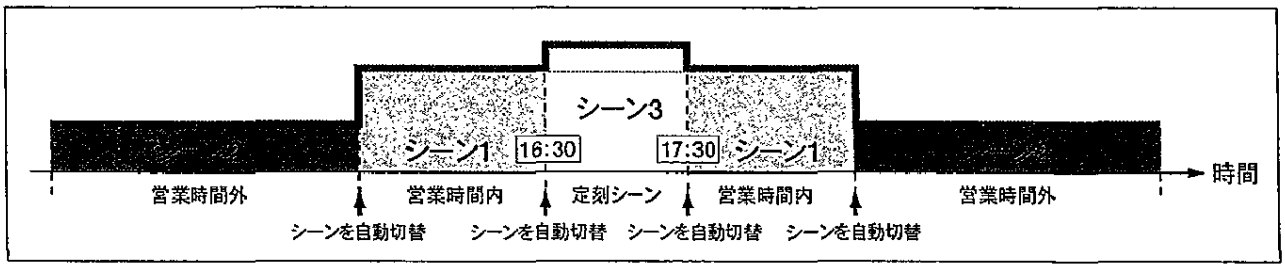
営業時間内と営業時間外の時間帯を設定し、それぞれに最適なシーンを割り当て、照明器具を自動切替運転させる。
外部接点に接続された照明器具(看板灯など)の入/切を自動切替運転させる。



設 定 ⇨ 「Dayスケジュール設定(基本設定)」(P.33～)、「Dayスケジュール設定(外部接点)」(P.49～)

○拡張的な使い方

さらに定刻シーン(1つのスケジュールに最大3つまで設定可能)の時間帯を設定し、最適なシーンを割り当て、照明器具を自動切替運転させる。



設 定 ⇨ 「Dayスケジュール設定(定刻シーン)」(P.41～)

Weekスケジュール

Weekスケジュール設定で3つのスケジュールを曜日ごとに割り当てることができます。

Weekスケジュールの一例		『Tue.』(火)	スケジュール1	『Thu.』(木)	スケジュール1	『Sat.』(土)	スケジュール2
『Mon.』(月)	スケジュール1	『Wed.』(水)	スケジュール1	『Fri.』(金)	スケジュール1	『Sun.』(日)	スケジュール2

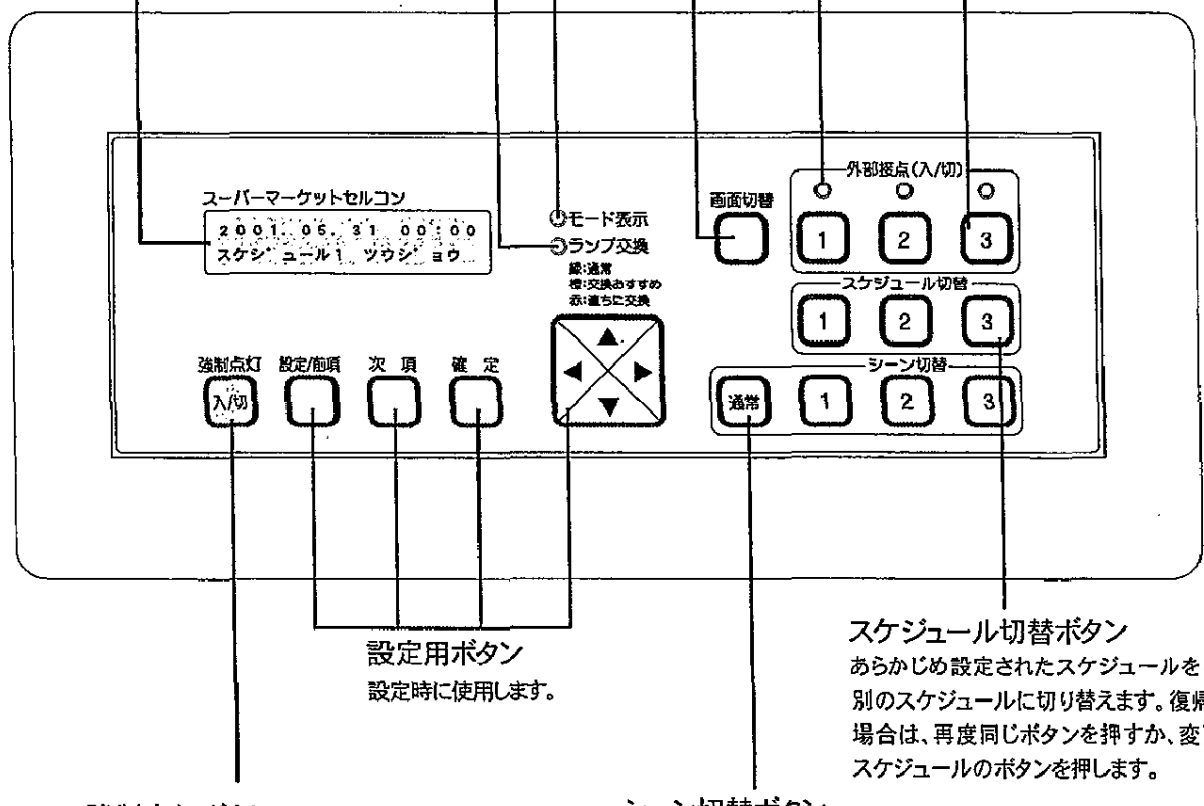
設 定 ⇨ 「Weekスケジュール設定」(P.53～)

初期照度補正について

ランプ交換後の余分な明るさをカットし、明るさを制限します。コントローラ内にタイマを搭載し、ランプの累積点灯時間をカウントすることにより、ムダのない明るさを確保します。ランプ交換時は余分な明るさを自動的に補正して電力消費を抑え、その後ランプの照度低下に合わせて徐々に出力を上げ、常に一定の明るさを保ちます。

設 定 ⇨ 「シーン設定 *Step1* 」(P.27～)

各部のなまえ



画面切替ボタン
液晶画面の表示を切り替えます。

外部接点（入/切）ボタン
電磁開閉器と組み合わせることにより看板灯等を点滅させます。通常は、スケジュール運転による自動制御を行いますが、このボタン操作により強制点滅が可能です。

液晶画面
現在の日時、運転モードや累積点灯時間、調光状態などを表示します。

モード表示LED

ランプ交換お知らせ表示LED

外部接点（入/切）LED

設定用ボタン
設定時に使用します。

スケジュール切替ボタン
あらかじめ設定されたスケジュールを手動で別のスケジュールに切り替えます。復帰させる場合は、再度同じボタンを押すか、変更前のスケジュールのボタンを押します。

強制点灯ボタン
2秒以上押すことで4つの制御ゾーンに接続された全ての照明器具を強制的にフル点灯します。
復帰させるには、再度2秒以上ボタンを押します。

シーン切替ボタン
あらかじめ設定されたシーンを手動で別のシーンに切替えます。復帰させる場合は、再度同じボタンを押すか、変更前のシーンのボタンを押します。

LEDの表示について

●モード表示LED（コントローラの現在の運転状態をお知らせします）

緑点灯	緑点滅	赤点滅	橙点灯
自動運転中	各種設定操作中、動作確認操作中	強制点灯ボタンによる強制点灯中	割込みスケジュール、 割込みシーン運転中

●ランプ交換お知らせ表示LED（ランプの交換時期をお知らせします。）※

緑点灯	橙点灯	赤点灯
通常	交換おすすめ	直ちに交換

※点灯時間が「ランプ交換設定」（P.21～）で設定した時間に達すると赤点灯、2/3に達すると橙点灯。
制御ゾーン1～4のどれか一つでも交換おすすめ時期、直ちに交換時期になれば上記の状態になります。
ランプ交換後、通常状態に戻すときは「点灯時間リセット」（P.55～）参照。

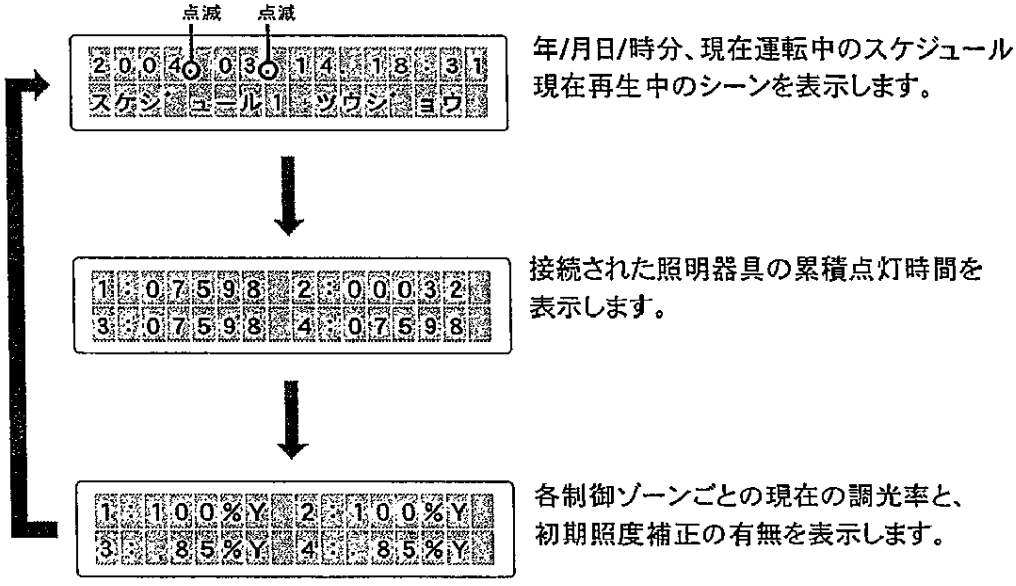
●外部接点LED（点灯、消灯をランプにて表示します。）※1

消灯	緑点灯
外部接点に接続された照明器具消灯時※2	外部接点に接続された照明器具点灯時※2

※1自動運転時、外部接点（入/切）ボタンによる操作時ともにLEDは連動。
※2コントローラに内蔵された接点の開閉状態を表示しています。配線方法等により動作が異なる場合があります。

通常画面について

●自動運転中に表示される液晶画面は、以下に示す3種類です。表示は画面切替ボタンを押すことにより、順次切り替えできます。



年/月日/時分、現在運転中のスケジュール、現在再生中のシーンを表示します。

接続された照明器具の累積点灯時間を表示します。

各制御ゾーンごとの現在の調光率と、初期照度補正の有無を表示します。

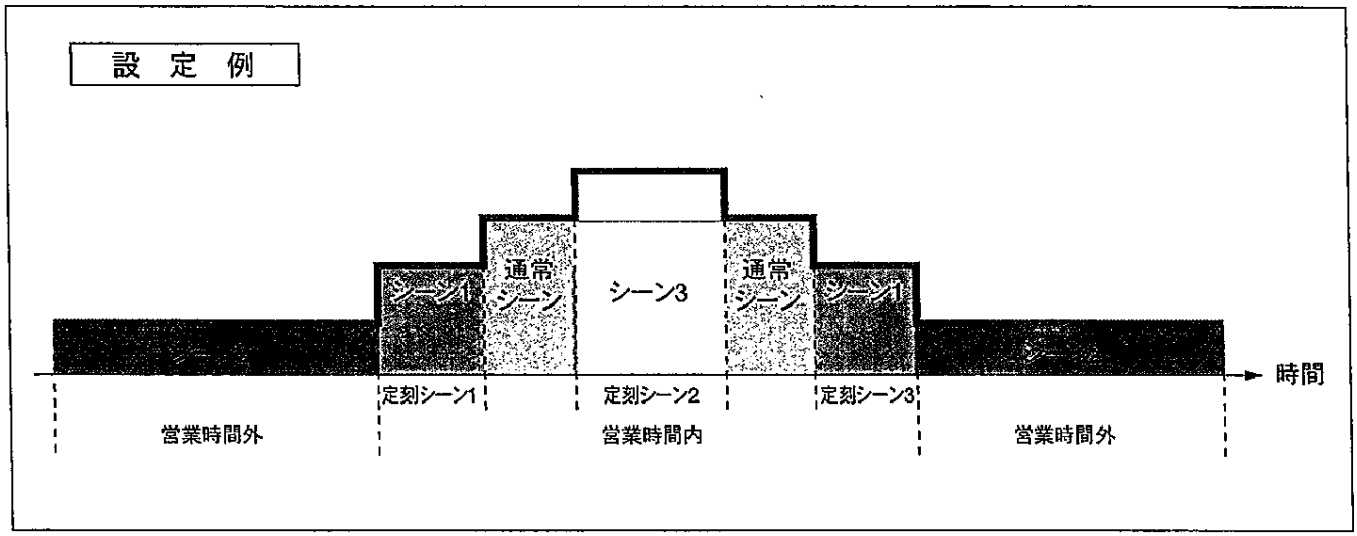
本器の使用について

自動運転　～コントローラは電源投入後、自動的にスケジュール運転を始めます。～

スーパーマーケットセルコンは、「Weekスケジュール」（P.53～）を設定することにより、その曜日の営業状態に応じた「Dayスケジュール」（P.33～）を自動運転します。
この「Dayスケジュール」は、あらかじめ設定された4つの「シーン」（P.27～）と「外部接点（入/切）」（P.49～）を、設定されたスケジュールに従って再生します。

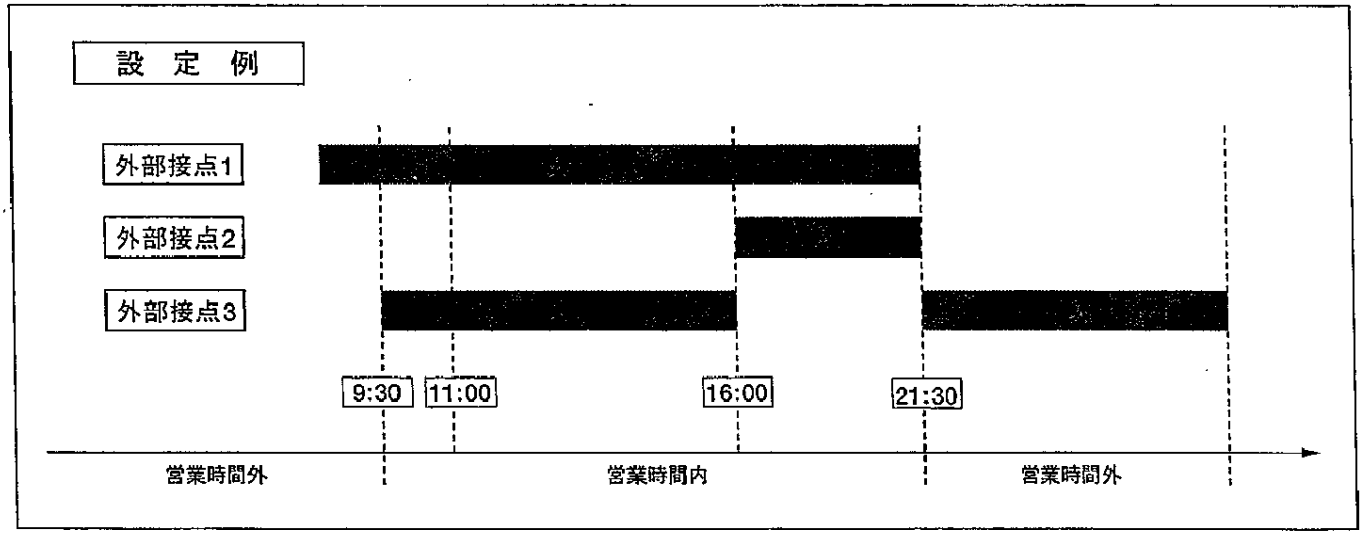
スケジュール運転　設定されたスケジュールに従い自動運転します。

照明器具　最大4つのシーンを設定されたスケジュールに従って再生します。



※上図のようなスケジュールを3パターンまで設定できます。

外部接点　設定されたスケジュールに従って入/切します。
電磁開閉器との併用により、看板灯などを点滅可能です。



※上図のようなスケジュールを3パターンまで設定できます。

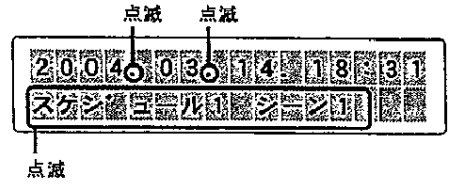
マニュアル運転　～ボタン操作より一時的に自動運転を解除します。～

割込スケジュール　ボタン操作によりスケジュールを変更します。

コントローラのスケジュール切替ボタンを操作することにより、その日の「Dayスケジュール」を変更します。液晶画面に割り込まれたスケジュール番号が点滅表示され、照明器具、外部接点ともに割り込まれたスケジュールに従います。

〈割込スケジュールの解除条件〉
・割り込んだ「Dayスケジュール」が終了（24時もしくはそれ以降）した時点。
・割り込んだ「Dayスケジュール」のスケジュール切替ボタンを再度押した場合。
・本来設定されていた「Dayスケジュール」のスケジュール切替ボタンを押した場

割込スケジュール運転時の画面表示



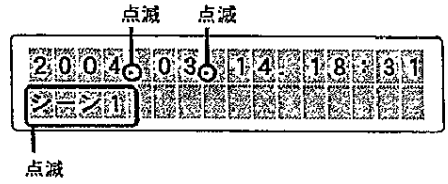
年/月日/時分、現在運転中のスケジュール、現在再生中のシーンを表示します。

割込シーン　ボタン操作によりシーンを再生します。

コントローラのシーン切替ボタンを操作することにより、あらかじめ設定された「シーン」を強制的に再生します。液晶画面に割り込まれたシーン番号が点滅表示され、照明器具は割り込まれたシーンを再生します。外部接点の入/切については本来のスケジュールに従います。

〈割込シーンの解除条件〉
・本来設定されていた「Dayスケジュール」が終了（24時もしくはそれ以降）した時点。
・割り込んだ「シーン」の切替ボタンを再度押した場合。
・本来設定されていた「Dayスケジュール」のスケジュール切替ボタンを押した場合。

割込シーン運転時の画面表示



年/月日/時分、現在運転中のシーンを表示します。

外部接点（入/切）　ボタン操作により外部接点の開閉を強制的におこないます。

コントローラの外部接点（入/切）ボタンを操作することにより、外部接点をON/OFFします。

〈強制的に入/切された外部接点の解除条件〉
・「Dayスケジュール」上で、外部接点の入/切が反転する時点。
・本来設定されていた「Dayスケジュール」が終了（24時もしくはそれ以降）した時点。
・再度「外部接点（入/切）」ボタンが操作された場合。

ご注意 ◎外部接点の入/切を頻繁にされると、コントローラ内部のリレーが故障する場合があります。
入/切の回数は自動運転での回数と合わせて1日5回程度を目安にしてください。

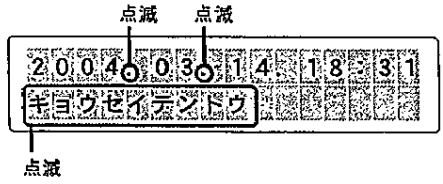
強制点灯について

強制点灯（入/切）　ボタン操作により照明器具が強制点灯（100％点灯）します。

コントローラの「強制点灯（入/切）」ボタンを操作する（2秒以上押す）ことにより、照明器具を強制100％点灯します。

〈強制点灯の解除条件〉
・再度〈強制点灯入/切〉ボタンが押された場合。（2秒以上）

強制点灯時の画面表示



年/月日/時分、現在運転中のスケジュール、『キョウセイテントウ』の文字を表示します。

ご使用前に設定と確認の必要な項目

スーパーマーケットセルコンを運用していただく前に、以下の項目の設定と確認を必ずおこなってください。

1）日にち設定と確認 ➡P.11～

正しい日にちが表示されているか必ず確認してください。
工場出荷時にあらかじめ日にちは設定されていますが、日付が実際と異なる場合、正常に動作しません。

2）時刻設定と確認 ➡P.14～

正しい時刻が表示されているか必ず確認してください。
工場出荷時にあらかじめ時刻は設定されていますが、時刻が実際と異なる場合、正常に動作しません。

3）ランプ（照明器具）タイプ設定 （ゾーン情報設定-1）➡P.18～

ランプ（照明器具）のタイプが正しく選択されていないと、照明器具は正常に動作しません。
他の設定をおこなう前に正しく設定されているか確認してください。

ご注意 ◎この操作をおこなうと調光率設定値などがクリアされます。

4）シーン設定 ➡P.27～

店舗の営業環境にあわせて各シーン（最大4つ）の調光率、初期照度補正の有無を設定してください。

5）Dayスケジュール設定 ➡P.33～

シーン（最大4つ）を各時間帯に割当てて1日のスケジュール（最大3パターン）を設定してください。

ご注意 ◎シーン設定が完了していることを確認してください。

6）Weekスケジュール設定 ➡P.53～

Dayスケジュール（最大3パターン）を各曜日に割当てて1週間のスケジュールを設定してください。

ご注意 ◎Dayスケジュール設定が完了していることを確認してください。

ランプ交換時に操作の必要な項目

ランプを交換された場合は、「点灯時間リセット」を必ずおこなってください。

点灯時間リセット ➡P.55～

ランプ交換された場合は、必ず累積点灯時間のリセットを行ってください。照明器具の明るさが一定に保てません。

また、本コントローラーは、ランプの累積点灯時間を自動的にカウントして、交換時期の目安をお知らせします。

ランプ交換のお知らせについて

ランプ交換時期をLEDと液晶画面でお知らせします。

- 「交換おすすめ」時期（設定時間の2/3に達したとき）
  →ランプ交換お知らせLEDが“橙”点灯。
- 「直ちに交換」時期（設定時間に達したとき）
  →ランプ交換お知らせLEDが“赤”点灯。
  下記[A]の液晶画面表示。

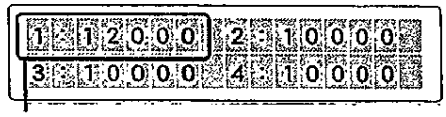
・いずれの表示をおこなっている場合でも[A]の表示画面に移行します。

・[A]の表示画面から他の画面に移行すると、再度通常画面に戻ってもランプ交換表示は行われません。制御ゾーン名を確認する際は、累積点灯時間の表示画面（下記[B]）に移行してください。（画面切替ボタンにて移行できます。）

[A]「直ちに交換」時期に達したときの液晶画面表示

「直ちに交換」時期に達した制御ゾーン名を表示する

[B]累積点灯時間の表示画面



「直ちに交換」時期に達した制御ゾーンが点滅する

本書の見かた

●本書は、設定の操作手順にそって解説しております。
記載内容については下記の通りです。

基本設定　コントローラの基本的な機能を活用していただく際に必要な設定項目

拡張設定　コントローラの機能をフルに活用していただくための設定項目

ランプ交換必要操作　ランプ交換の際、必ず操作していただく項目

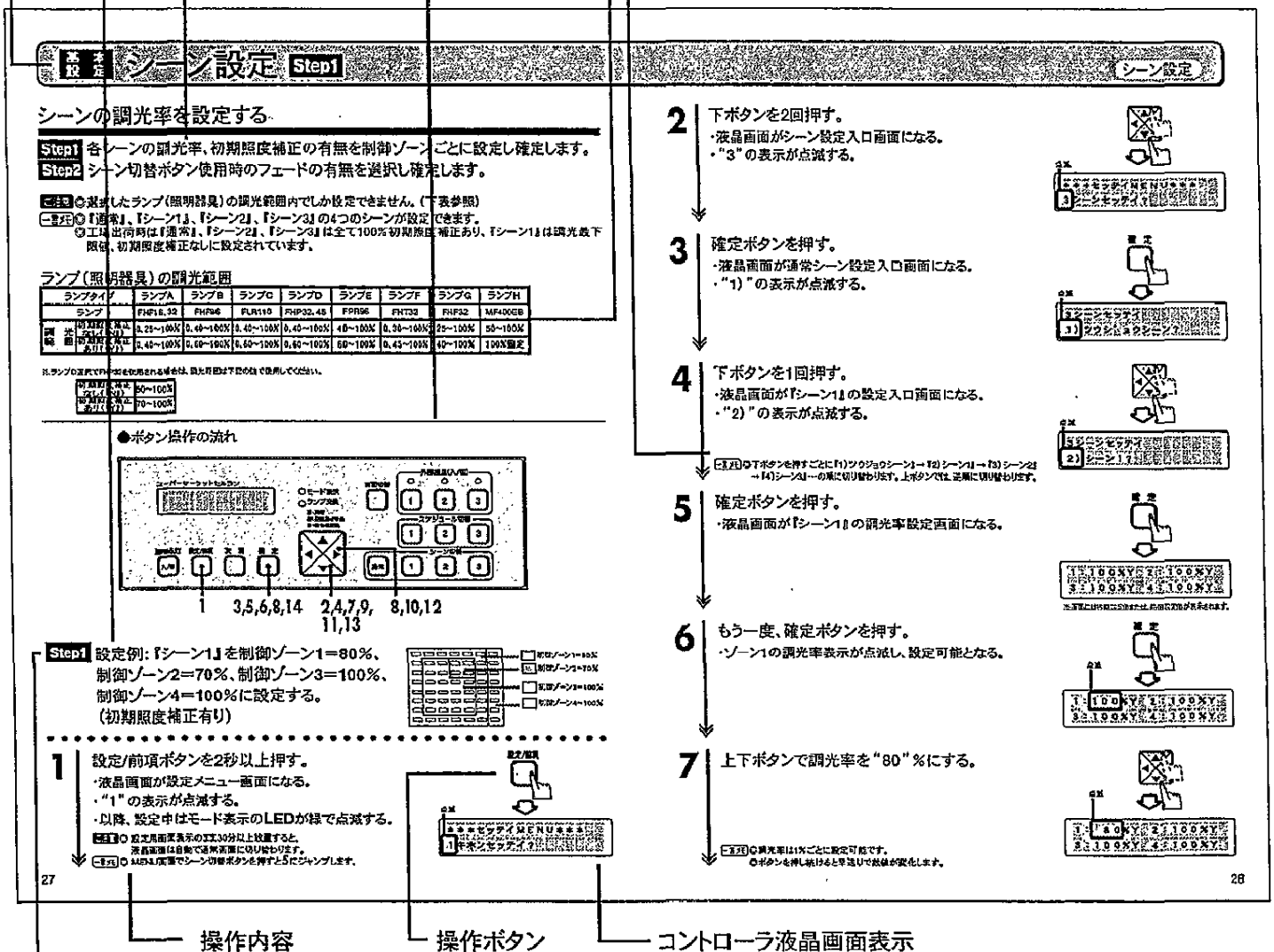
確認する　設定を確認する際に利用していただく項目

設定の際、ご理解の必要な図表

ご注意　設定の際、気をつけていただきたいこと

一言メモ　より効率よく設定していただくためのポイント

NEXT　設定を継続しておこなったり、他の設定に移る際の操作



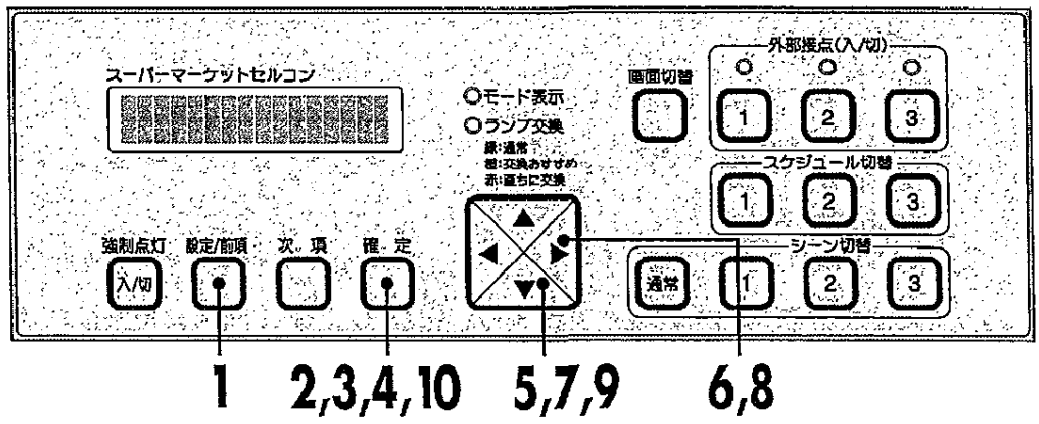
同一項目内で、さらに目的の異なる設定をおこなう場合、
Step1 Step2…に分けて説明しています。

日にちを設定する

現在の日にち(年.月.日)を設定し確定します。

ご注意 ◎工場出荷時、あらかじめ日にちは設定されています。通常画面に表示されている日にちが実際と異なる場合、この設定をおこなってください。
◎「日にち設定」は必ず正しい数値を入力して下さい。間違った数値を入力すると、正常に動作しません。

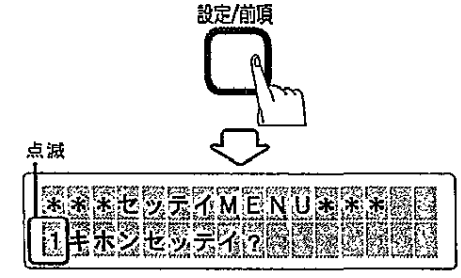
●ボタン操作の流れ



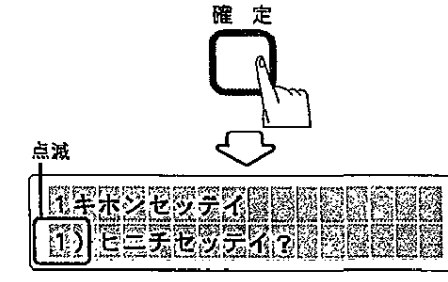
設定例:現在の日にち(例:2001年5月22日)に設定し確定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。

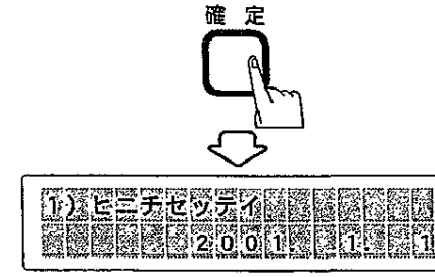
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。



2 確定ボタンを押す。
・液晶画面が日にち設定入口画面になる。
・"1)"の表示が点滅する。

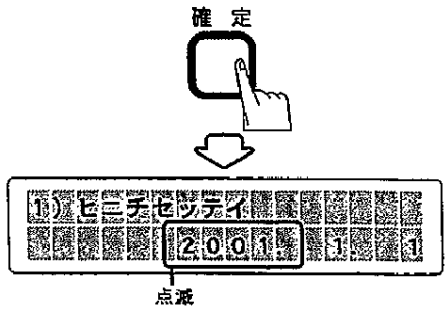


3 もう一度、確定ボタンを押す。
・液晶画面が日にち設定画面になる。



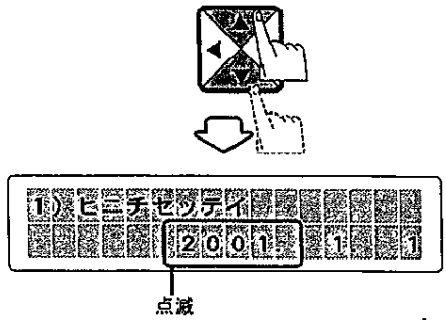
※画面には初期設定値または、前回設定による値が表示されます。

4 さらに、もう一度確定ボタンを押す。
・『年』の表示が点滅し、設定可能となる。



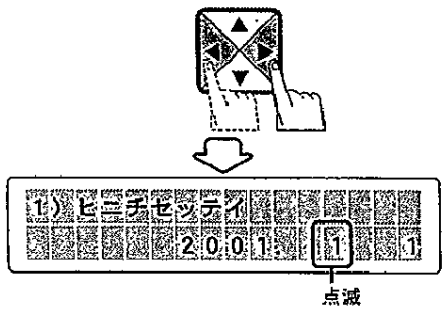
5 上下ボタンで『年』の数値を“2001”にする。

一言メモ ◎“2000”から“2099”の間で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。



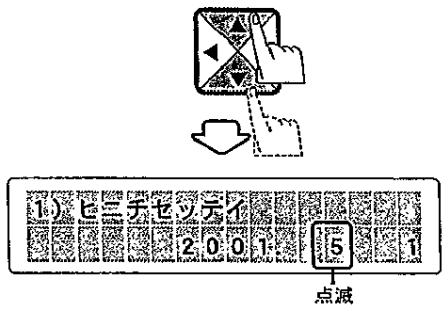
6 右ボタンを1回押す。
・『月』の表示が点滅し、設定可能となる。

一言メモ ◎左右ボタンで『年』、『月』、『日』が切り替わります。

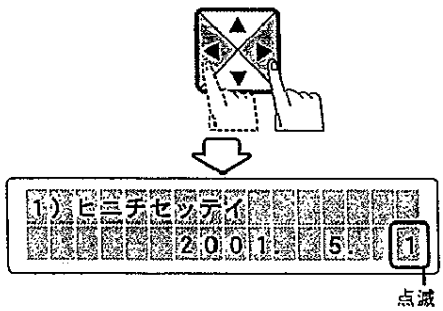


7 上下ボタンで『月』の数値を“5”にする。

一言メモ ◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

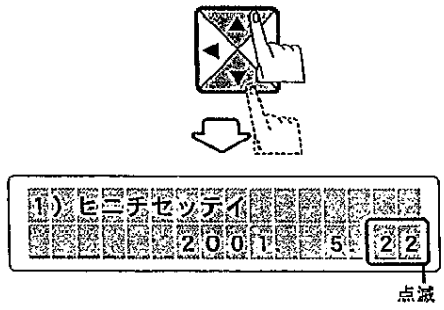


8 右ボタンを1回押す。
・『日』の表示が点滅し、設定可能となる。



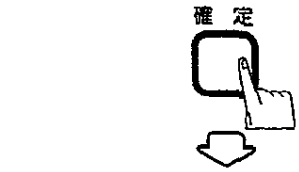
9 上下ボタンで『日』の数値を“22”にする。

ご注意 ◎ありえない設定(2月30日など)をされた場合、確定入力されません。
一言メモ ◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。



10 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・設定した『年』『月』『日』が確定される。



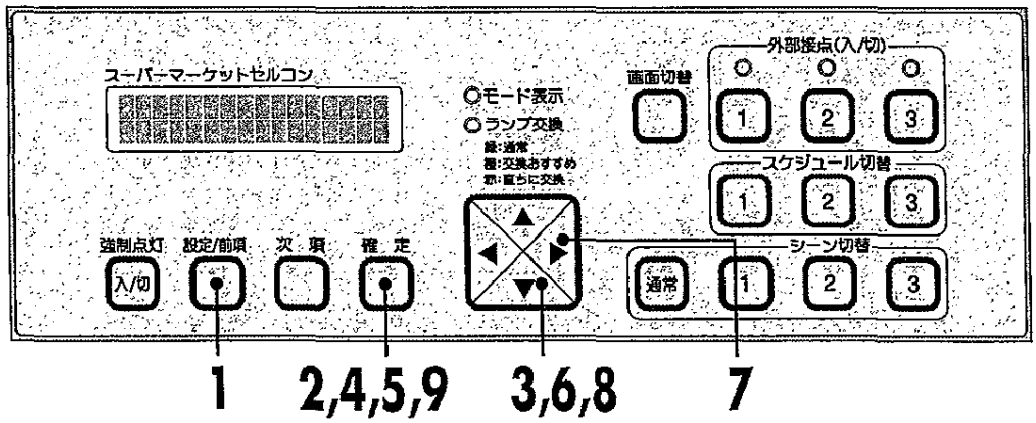
NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

時刻を設定する

現在の時刻（時.分）を設定し確定します。

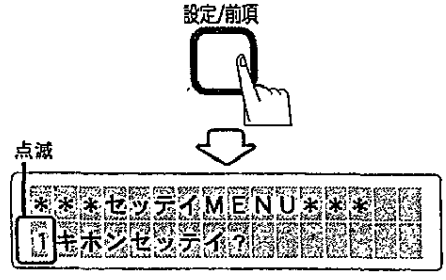
ご注意 ◎工場出荷時、あらかじめ時刻は設定されています。通常画面に表示されている時刻が実際と異なる場合、この設定をおこなってください。
◎コントローラのタイマ精度は月差±30秒です。正しい自動運転のため定期的な確認をおすすめします。
◎「時刻設定」は「日にち設定」同様、必ず正確な数値を入力して下さい。間違った数値を入力すると、正常に動作しません。
◎このコントローラの時刻は24時間制です。

●ボタン操作の流れ



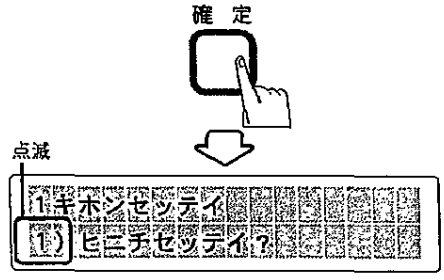
設定例:現在の時刻（例:10時30分）に設定し確定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・“1”の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。

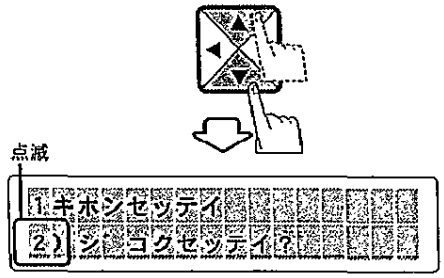


ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 確定ボタンを押す。
・液晶画面が日にち設定入口画面になる。
・“1）”の表示が点滅する。



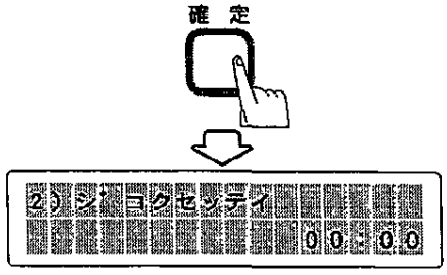
3 下ボタンを1回押す。
・液晶画面が時刻設定入口画面になる。
・2）の表示が点滅する。



一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1）日にち設定』→『2）時刻設定』→『3）フェード設定』→『1）日にち設定』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順で切り替わります。

4 確定ボタンを押す。

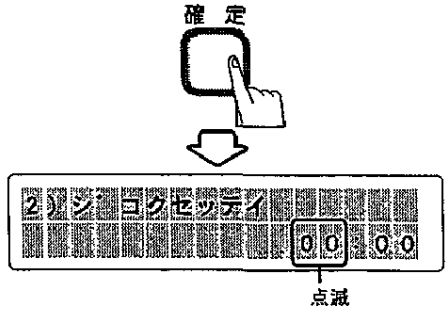
・液晶画面が時刻設定画面になる。



※画面には初期設定値または、前回設定による値が表示されます。

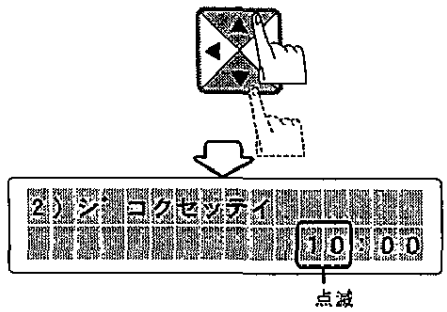
5 もう一度、確定ボタンを押す。

・『時』の表示が点滅し、設定可能となる。



6 上下ボタンで『時』を“10”にする。

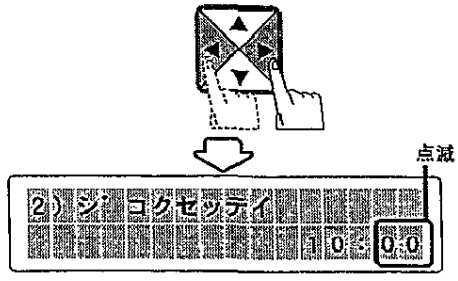
一言メモ ◎“00”から“23”の間で設定します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。



7 右ボタンを1回押す。

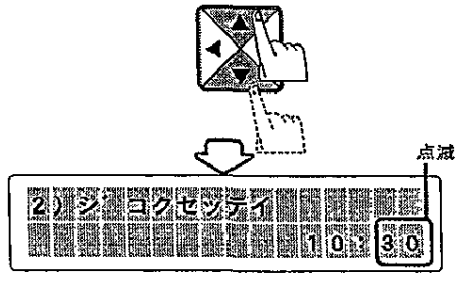
・『分』表示が点滅し、設定可能となる。

一言メモ ◎左右ボタンで『時』、『分』が切り替わります。



8 上下ボタンで『分』を“30”にする。

一言メモ ◎ “00”から“59”の間で設定します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

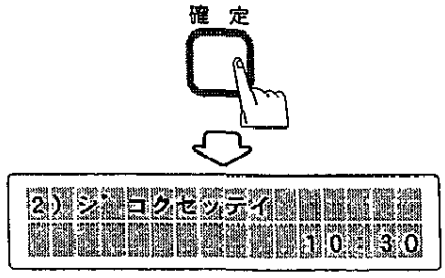


9 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・設定した『時』『分』が確定される。

一言メモ ◎確定ボタンを押すと10時30分00秒になります。

NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

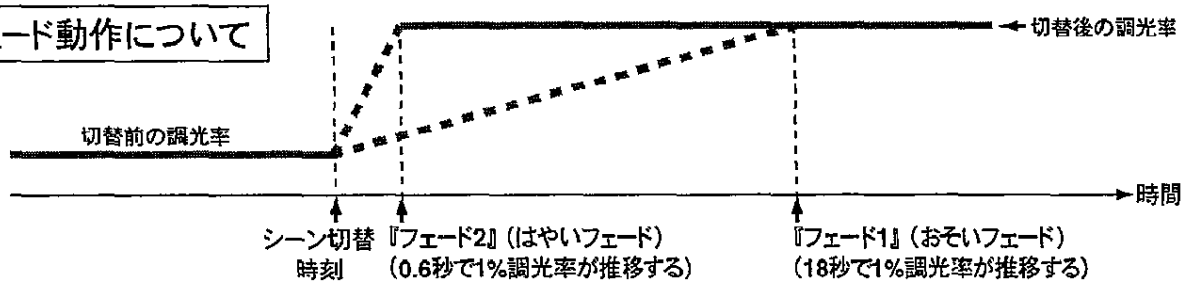


フェードのタイプを選択する

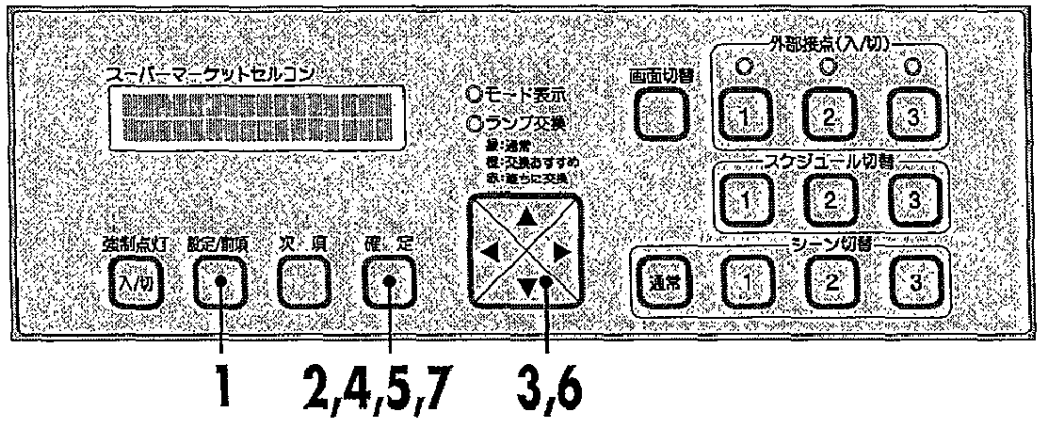
運転切替時のフェードタイプを選択し確定します。

ご注意 ◎ここで設定されたフェードのタイプは、フェード動作全てに反映されます。
一言メモ ◎工場出荷時は『フェード1』(おそいフェード)に設定されています。

フェード動作について

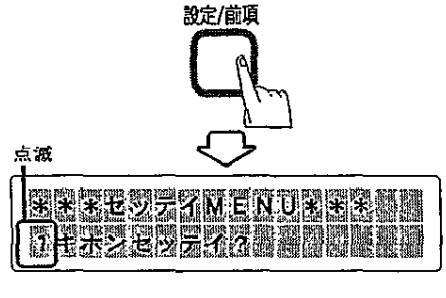


●ボタン操作の流れ



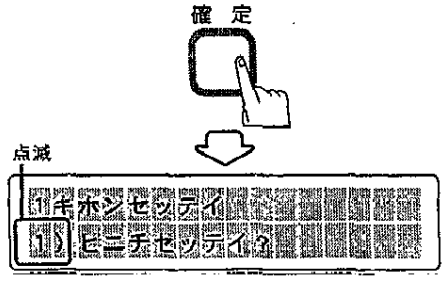
設定例:フェードのタイプを『フェード2』に設定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。

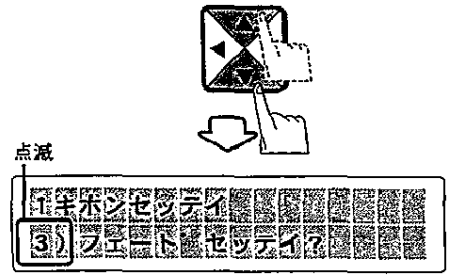


ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 確定ボタンを押す。
・液晶画面が日にち設定入口画面になる。
・"1)"の表示が点滅する。

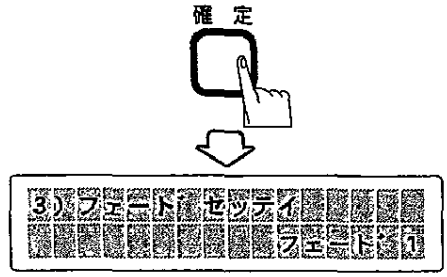


3 下ボタンを2回押す。
・液晶画面がフェード設定入口画面になる。
・“3)”の表示が点滅する。



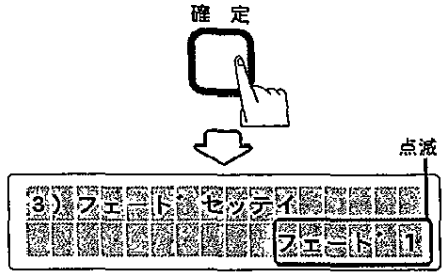
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1)日にち設定』→『2)時刻設定』→『3)フェード設定』→『1)日にち設定』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順で切り替わります。

4 確定ボタンを押す。
・液晶画面がフェードタイプ設定画面になる。

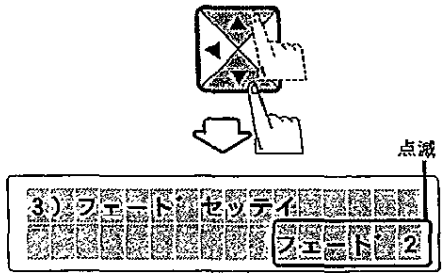


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

5 もう一度、確定ボタンを押す。
・フェードタイプ表示が点滅し、設定可能となる。

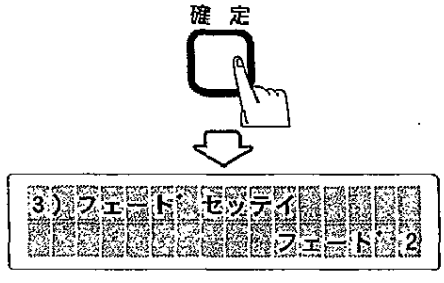


6 上または下ボタンを1回押す。
・『フェード2』が表示される。



一言メモ ◎ボタンを押すごとに『フェード1』、『フェード2』で切り替わります。

7 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。
・フェードの動作が『フェード2』に確定される。



NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

基本設定 ゾーン情報設定-1 ランプ(照明器具)タイプ設定

制御ゾーンごとにランプ(照明器具)のタイプを選択する

制御ゾーンごとに接続されるランプのタイプを選択し確定します。

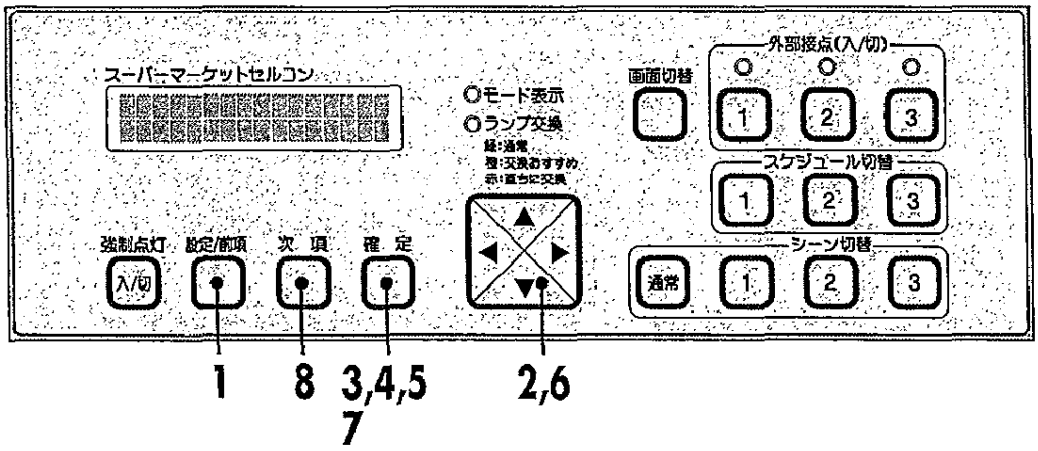
ご注意 ◎ランプのタイプが正しく選択されていないと、正常に動作しません。
(工場出荷時は、制御ゾーン1～4とも「ランプA(FHF16、32)タイプ」に設定されています。)
◎この操作をおこなうと、調光率設定値などが初期値にクリアされます。
他の設定をおこなう前に、正しく設定されているか確認してください。
◎ランプの選択設定を確定すると、次項の「ランプ交換時間設定」(P.21～)の値が工場出荷時の時間に自動で変更されます。

ランプのタイプ一覧表

ランプタイプ	ランプA	ランプB	ランプC		ランプD	ランプE	ランプF	ランプG	ランプH	ランプI	ランプJ	ランプK	ランプL	
ランプ	FHF16、32	FHF86	FLR110	MT150 ※1	FHP32	FPR96	FHT24、32、42 FHP45 ※2	FHF32	MF400EB	FHF63	一体型LED	一体型LED	LDL40S	一体型LED LDL40S
起動方式	PX	PY	EYH	BY	PY	EYH	PX	PE	BY	WX	LD	LZ	LY、LH	LX

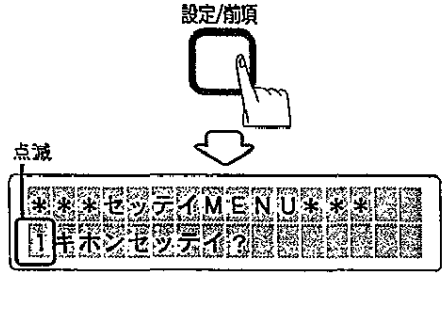
※1 ランプCでMT150を使用される場合は、次項の「ランプ交換時間設定」(P.21～)の値を、"9000h"に設定変更してください。設定変更しない場合、適切にランプ交換時間をお知らせできません。
※2 ランプFでFHP45を使用される場合は、次項の「ランプ交換時間設定」(P.21～)の値を、"12000h"に設定変更してください。設定変更しない場合、適切にランプ交換時間をお知らせできません。

●ボタン操作の流れ



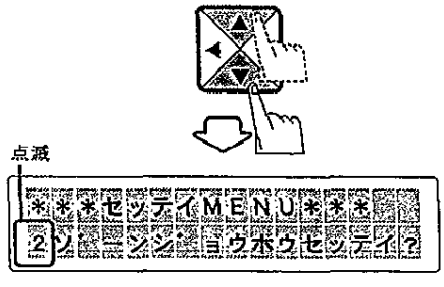
設定例:ランプのタイプを各制御ゾーンとも「ランプC(FLR110、起動方式EYH)」に設定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降の設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



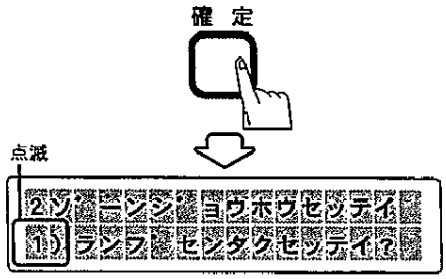
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを1回押す。
・液晶画面がゾーン情報設定入口画面になる。
・"2"の表示が点滅する。

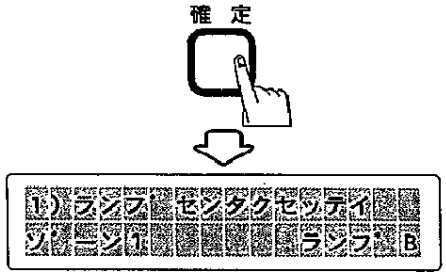


一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。
・液晶画面がランプ選択設定入口画面になる。
・“1)”の表示が点滅する。

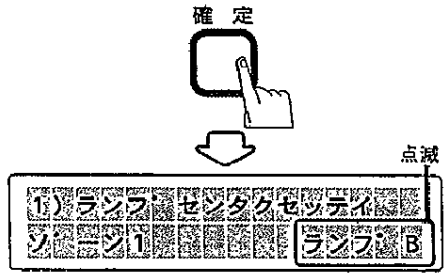


4 もう一度、確定ボタンを押す。
・液晶画面がランプ選択設定用画面になる。

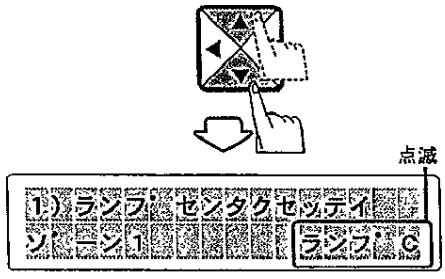


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

5 さらに、もう一度、確定ボタンを押す。
・ランプ種類表示が点滅し、設定可能となる。

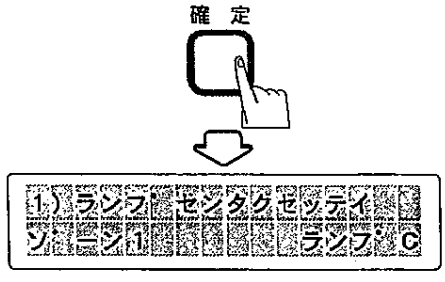


6 下ボタンを2回押しランプのタイプを『ランプC』にする。
・『ランプC』が点滅する。

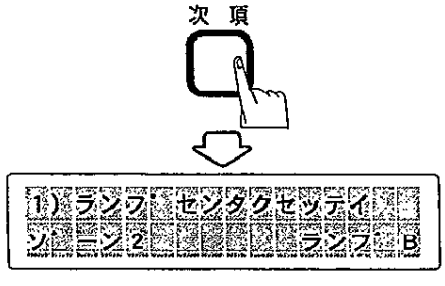


ご注意 ◎照明器具タイプはボタンを押すごとに『ランプA』～『ランプL』まで変化します。

7 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。
・ゾーン1のランプタイプが確定する。



8 次項ボタンを1回押す。
・ゾーン表示が『ゾーン2』に切り替わる。



一言メモ ◎次項ボタンを押すごとに表示が『ゾーン1』→『ゾーン2』→『ゾーン3』→『ゾーン4』→『ゾーン1』…の順で切り替わります。

9 5～8の操作を繰り返す。

・順次『ゾーン2』から『ゾーン4』のランプタイプを設定し確定する。

NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

拡張設定 ゾーン情報設定-2

制御ゾーンごとにランプの交換時間を設定する

各制御ゾーンごとにランプ交換時間を設定し確定します。ランプの累積点灯時間が設定された交換時間になると、液晶画面と「ランプ交換」LEDでお知らせします。

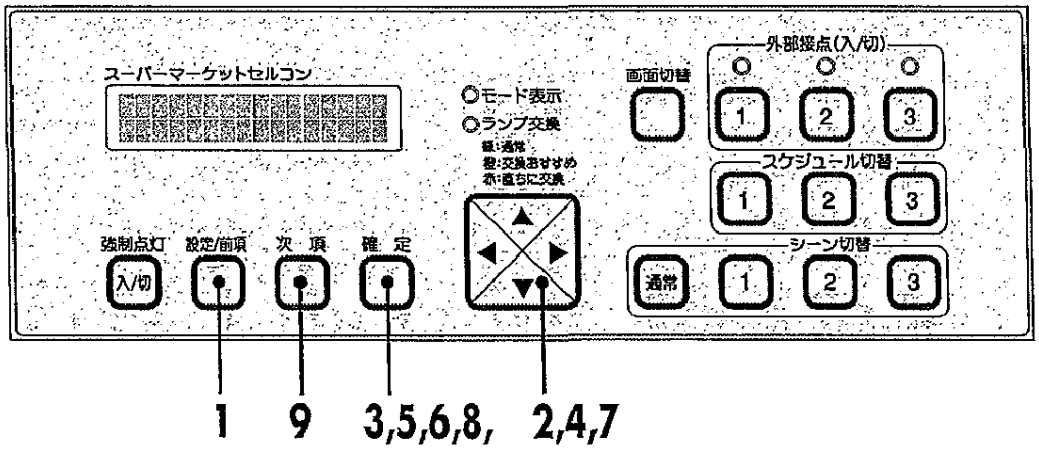
ご注意 ◎ランプ交換時間は工場出荷時に設定されていますが（ランプ定格寿命に合わせております）、使用されるランプによっては時間が異なりますので、設定変更が必要です。
◎ランプの定格寿命は、ランプの性能改良等で予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。

ランプの定格寿命と工場出荷時の時間

ランプタイプ	ランプA	ランプB	ランプC		ランプD	ランプE	ランプF		ランプG	ランプH	ランプI	ランプJ	ランプK	ランプL	
ランプ	FHF16、32	FHF86	FLR110	MT150※1	FHP32	FPR96	FHT24、32、42	FHP45※2	FHF32	MF400EB	FHF63	一体型LED	一体型LED	LDL40S	一体型LED LDL40S
起動方式	PX	PY	EYH	BY	PY	EYH	PX		PE	BY	WX	LD	LZ	LY、LH	LX
ランプ定格寿命	12,000h	12,000h	12,000h	9,000h	12,000h	7,500h	10,000h	12,000h	12,000h	12,000h	20,000h	40,000h	40,000h	40,000h	
工場出荷時の時間	12,000h	12,000h	12,000h		12,000h	7,500h	10,000h		12,000h	12,000h	20,000h	40,000h	40,000h	40,000h	

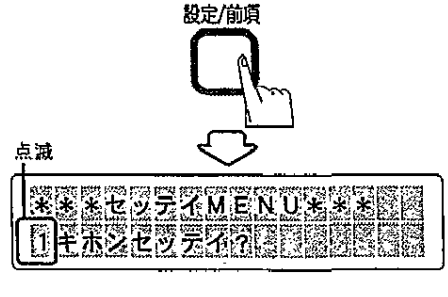
※1 ランプCでMT150を使用される場合は、"9000h"に設定変更してください。設定変更しない場合、適切にランプ交換時間をお知らせできません。
※2 ランプFでFHP45を使用される場合は、"12000h"に設定変更してください。設定変更しない場合、適切にランプ交換時間をお知らせできません。

●ボタン操作の流れ



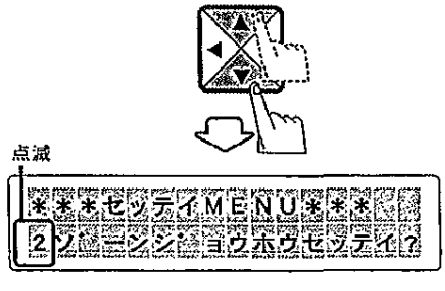
設定例：ランプの交換時間を各ゾーンとも『10000（時間）』に設定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



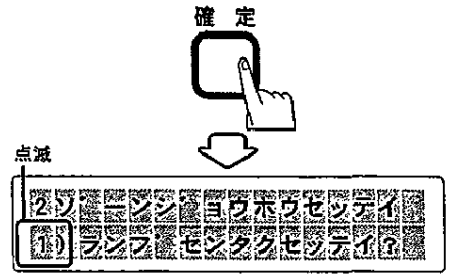
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを1回押す。
・液晶画面がゾーン情報設定入口画面になる。
・"2"の表示が点滅する。



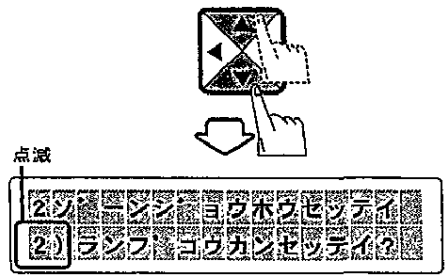
一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。
・液晶画面がランプ選択設定入口画面になる。
・“1)”の表示が点滅する。

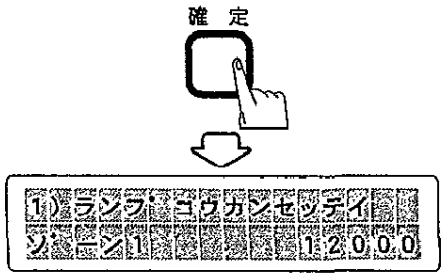


4 下ボタンを1回押す。
・液晶画面がランプ交換設定入口画面になる。
・“2)”の表示が点滅する。

一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1)ランプセンタクセッテイ』→『2)ランプコウカンセッテイ』→『3)テントウカウントセッテイ』→『1)ランプセンタクセッテイ』…の順に表示が切り替わります。上ボタンでは、逆順に表示が切り替わります。

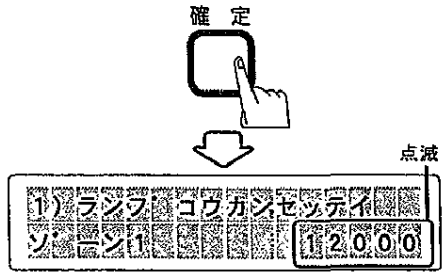


5 確定ボタンを押す。
・液晶画面がゾーン1のランプ交換設定画面になる。



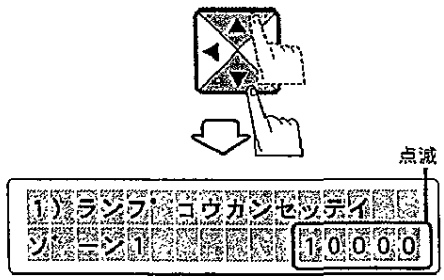
※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

6 もう一度、確定ボタンを押す。
・ランプ交換時間表示が点滅し、設定可能となる。



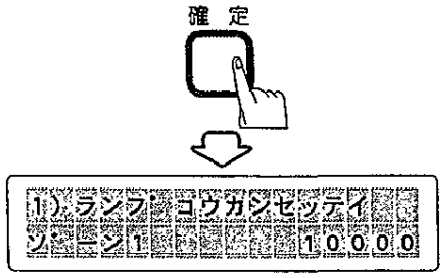
7 下ボタンで数値を“10000”にする。

一言メモ ◎上下ボタンにより“1000”から“60000”の間で、100刻みで設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。



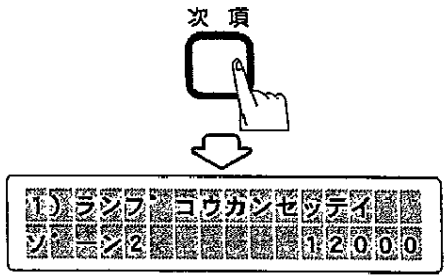
8 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。
・ゾーン1のランプ交換時間が確定する。

ご注意 ◎確定ボタンを押さずに次項ボタンで他のゾーンを選択すると設定値が無効になります。



9 次項ボタンを1回押す。

・ゾーン表示が『ゾーン2』に切り替わる。



※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

一言メモ ◎ボタンを押すごとに表示が『ゾーン1』→『ゾーン2』→『ゾーン3』→『ゾーン4』→『ゾーン1』…の順で切り替わります。

10 6～9の操作を繰り返す。

・順次、各ゾーンのランプ交換時間を設定し確定する。

NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

制御ゾーンごとにランプの累積点灯時間のカウント方法を選択する

制御ゾーンごとにランプの累積点灯時間のカウント方法を選択し確定します。

累積点灯時間のカウント方法は2種類あります。

1.照明器具の点灯時間をカウントする方法。

コントローラから消灯信号以外の調光信号が出力されている時間をカウントします。

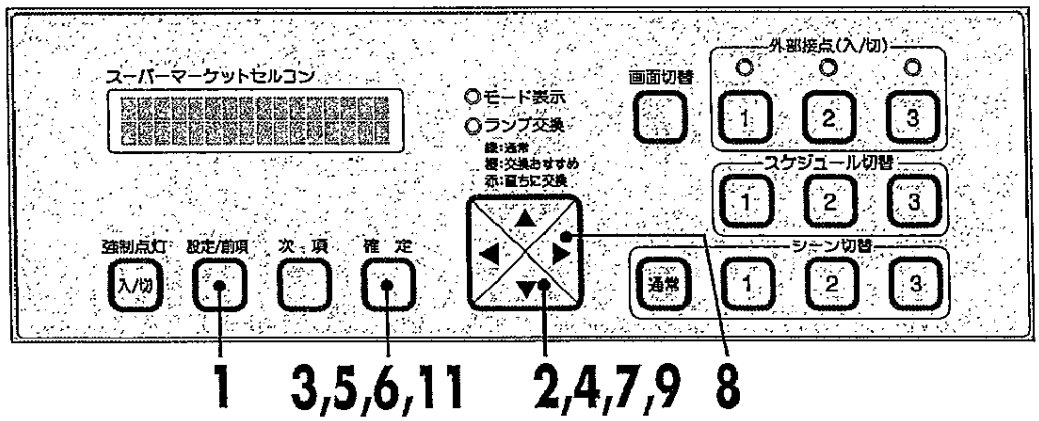
コントローラと照明器具を同時にON/OFFする場合は、この方法を選択してください。

2.コントローラの外部接点のON（閉）時間をカウントする方法。

コントローラの外部接点を利用して照明器具をON/OFFする場合は、この方法を選択してください。

ご注意 ◎設定変更する際は、事前に照明器具とコントローラの配線方法を確認してください。
◎工場出荷時はコントローラの通電時間でカウントするよう設定しています。

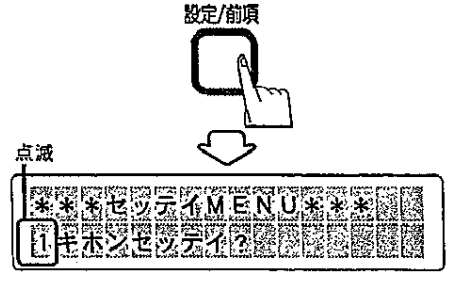
●ボタン操作の流れ



設定例:制御ゾーン1、2の照明器具の累積点灯時間のカウントを『外部接点1』作動時に設定する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

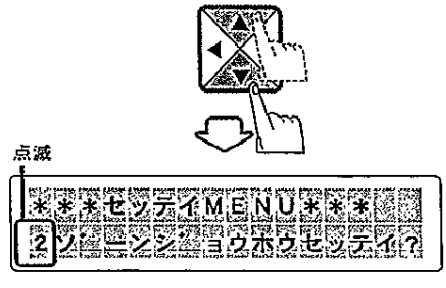
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・“1”の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを1回押す。

・液晶画面がゾーン情報設定入口画面になる。
・“2”の表示が点滅する。

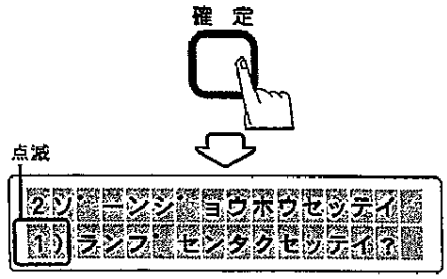


一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。

・液晶画面がランプ選択設定入口画面になる。

・“1)”の表示が点滅する。

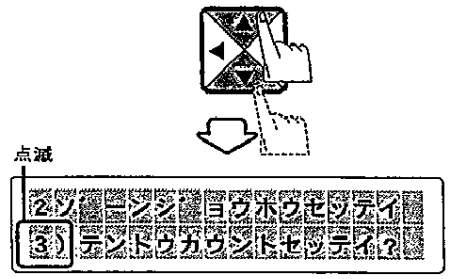


4 上ボタンを1回押す。

・液晶画面が点灯カウント設定入口画面になる。

・“3)”の表示が点滅する。

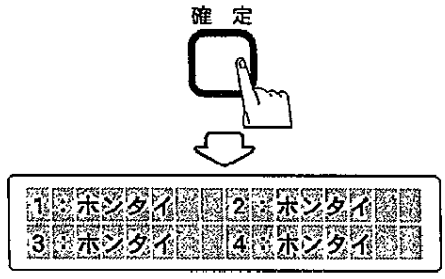
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1)ランプセンタクセッテイ』→『2)ランプコウカンセッテイ』→『3)テントウカウントセッテイ』→『1)ランプセンタクセッテイ』…の順に表示が切り替わります。上ボタンでは、逆順に表示が切り替わります。



5 確定ボタンを押す。

・液晶画面が点灯カウント設定画面になる。

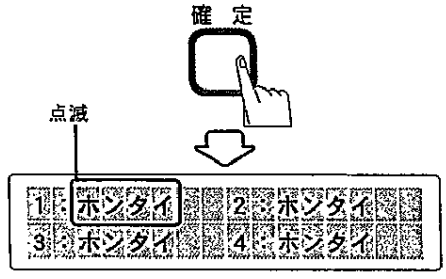
一言メモ ◎『ホンタイ』＝コントローラの通電時間でカウントします。
『セッテン』＝コントローラの接点の開閉時間をカウントします。



※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

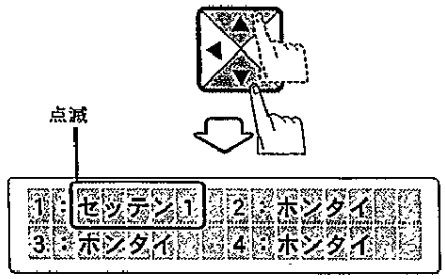
6 もう一度、確定ボタンを押す。

・ゾーン1の点灯カウント方法が点滅し、設定可能となる。



7 下ボタンで『セッテン1』に設定する。

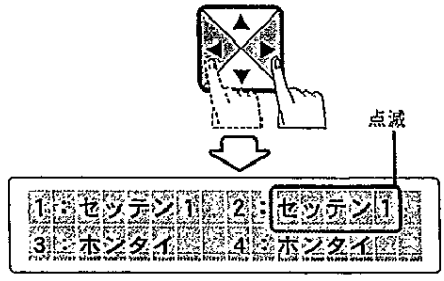
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『ホンタイ』→『セッテン1』→『セッテン2』→『セッテン3』→『ホンタイ』…の順に表示が切り替わります。上ボタンでは、逆順に表示が切り替わります。



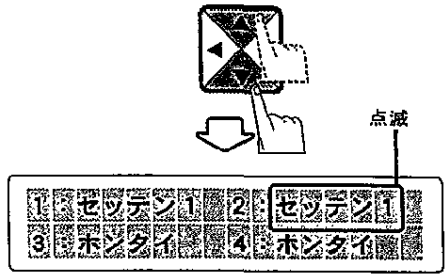
8 右ボタンを押す。

・ゾーン2の点灯カウント方法が点滅し、設定可能となる。

一言メモ ◎右ボタンを押すごとに『ゾーン1の設定表示』→『ゾーン2の設定表示』→『ゾーン3の設定表示』→『ゾーン4の設定表示』の順で表示が切り替わります。左ボタンでは、逆順に表示が切り替わります。



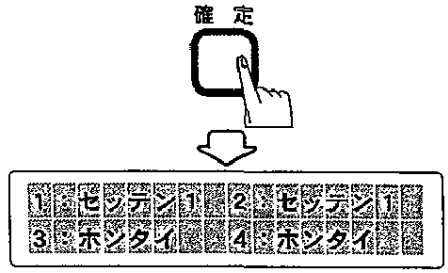
9 下ボタンで『セッテン1』に設定する。



一言メモ ◎8、9の操作をくり返し、『ゾーン3』と『ゾーン4』の点灯時間カウント方法も設定する。

10 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・ゾーン1、2の点灯カウント方法が確定する。



NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

シーンの調光率を設定する

Step1 各シーンの調光率、初期照度補正の有無を制御ゾーンごとに設定し確定します。
Step2 シーン切替ボタン使用時のフェードの有無を選択し確定します。

ご注意 ◎選択したランプ(照明器具)は、以下の調光範囲内で設定してください。表示される調光最下限値まで使用できないランプもございますので、予めご了承ください。

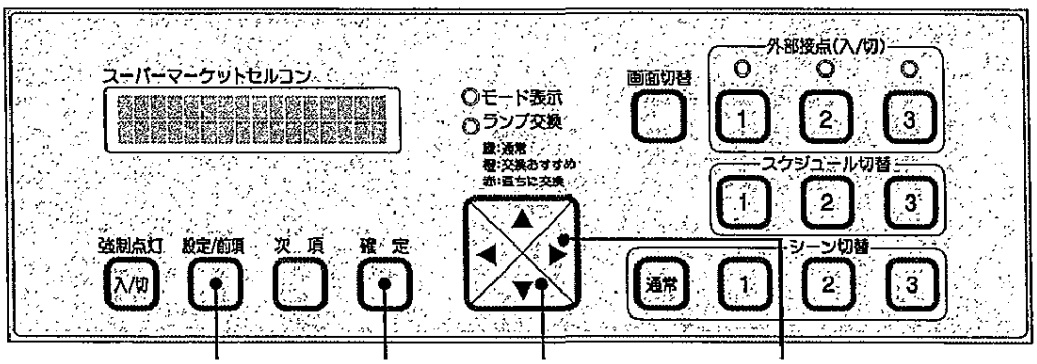
一言メモ ◎『通常』、『シーン1』、『シーン2』、『シーン3』の4つのシーンが設定できます。
◎工場出荷時は『通常』、『シーン2』、『シーン3』は全て100%初期照度補正あり、『シーン1』は調光最下限値、初期照度補正なしに設定されています。

ランプ(照明器具)の調光範囲

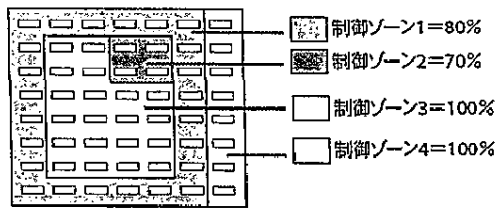
ランプタイプ		ランプA	ランプB	ランプC		ランプD	ランプE	ランプF		ランプG	ランプH	ランプI	ランプJ	ランプK	ランプL	
ランプ		FHF16、32	FHF86	FLR110	MT150※1	FHP32※2	FPR96	FHT24、32、42	FHP45	FHF32	MF400EB	FHF63	一体型LED	一体型LED	LDL40S	一体型LED LDL40S
起動方式		PX	PY	EYH	BY	PY	EYH	PX		PE	BY	WX	LD	LZ	LY、LH	LX
調光範囲	初期照度補正なし(『N』)	0、25～100%	0、40～100%	0、40～100%	45～100%	0、50～100%	0、40～100%	0、30～100%		25～100%	50～100%	–	0～100%	0、5～100%	–	
	初期照度補正あり(『Y』)	0、40～100%	0、60～100%	0、60～100%	65～100%	0、70～100%	0、60～100%	0、45～100%		40～100%	100%固定	0、25～75%※3、4	0～100%	0、10～100%	0、25～85%※3、4	

※1 ランプCでMT150を使用される場合は、表示される調光最下限値(初期照度補正なし40%、初期照度補正あり60%)まで使用できませんので、予めご了承ください。
※2 ランプDでFHP32を使用される場合は、表示される調光最下限値(初期照度補正なし40%、初期照度補正あり60%)まで使用できませんので、予めご了承ください。
※3 初期照度補正あり『Y』しか設定できませんので、調光範囲が上記調光上限を超えて設定することはできません。
※4 調光率はランプ・LEDの定格光束を100%とした場合の比率です。(例えば、ランプLの場合で明るさを半分にしたい場合は、初期照度補正が85%となりますので、その半分の43%で設定することになります。)

●ボタン操作の流れ

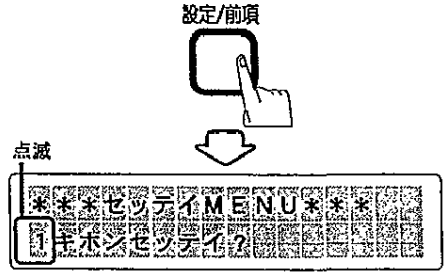


Step1 設定例:『シーン1』を制御ゾーン1=80%、制御ゾーン2=70%、制御ゾーン3=100%、制御ゾーン4=100%に設定する。(初期照度補正有り)

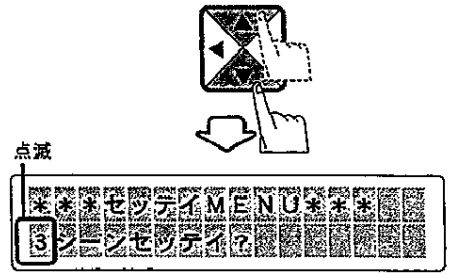


1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
- 液晶画面が設定メニュー画面になる。
- "1"の表示が点滅する。
- 以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。

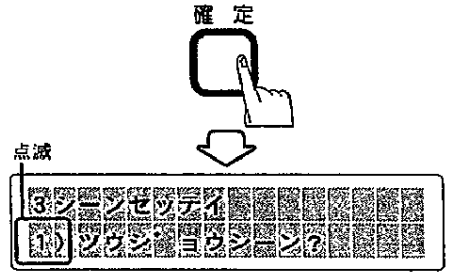
ご注意 ◎ 設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。
一言メモ ◎ MENU画面でシーン切替ボタンを押すと5にジャンプします。



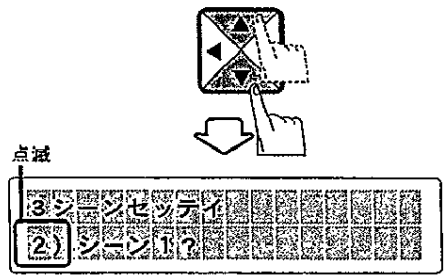
2
下ボタンを2回押す。
・液晶画面がシーン設定入口画面になる。
・“3”の表示が点滅する。



3
確定ボタンを押す。
・液晶画面が通常シーン設定入口画面になる。
・“1)”の表示が点滅する。

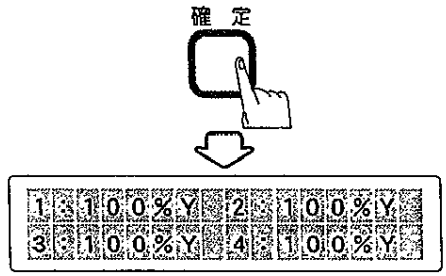


4
下ボタンを1回押す。
・液晶画面が『シーン1』の設定入口画面になる。
・“2)”の表示が点滅する。



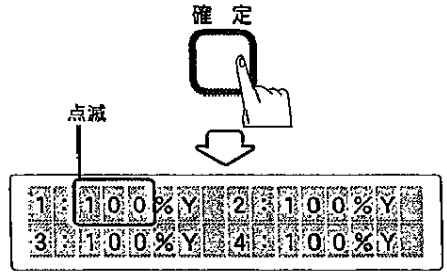
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1)ツウジョウシーン』→『2)シーン1』→『3)シーン2』→『4)シーン3』…の順に切り替わります。上ボタンでは、逆順に切り替わります。

5
確定ボタンを押す。
・液晶画面が『シーン1』の調光率設定画面になる。

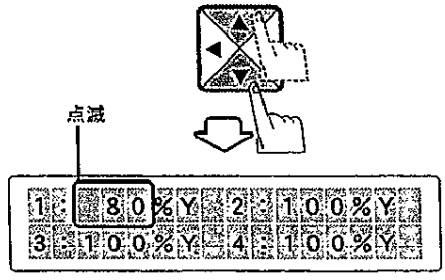


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

6
もう一度、確定ボタンを押す。
・ゾーン1の調光率表示が点滅し、設定可能となる。



7
上下ボタンで調光率を“80”%にする。

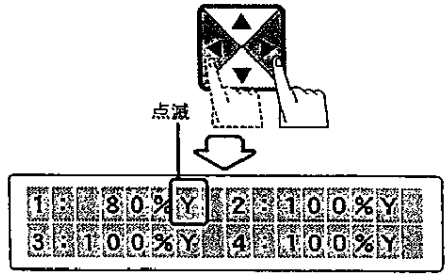


一言メモ ◎調光率は1%ごとに設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

8 右ボタンを1回押す。

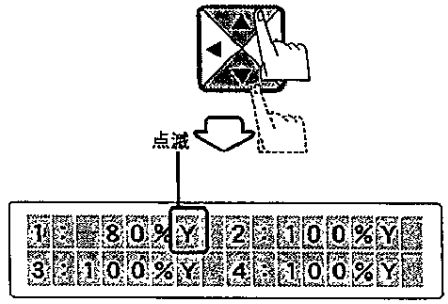
・ゾーン1の初期照度補正の有無表示が点滅する。

（『Y』＝初期照度補正有り。『N』＝初期照度補正無し。）



9 上下ボタンでゾーン1の初期照度補正の有無を設定する。

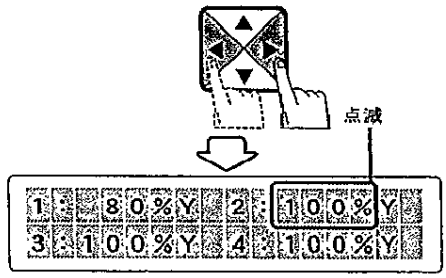
一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『Y』、『N』が切り替わります。
◎初期照度補正の有無で設定できる調光範囲が異なります。（P.27表参照）
◎ランプl,Lは初期照度補正有り『Y』のみで、『Y』、『N』の切替はできません。



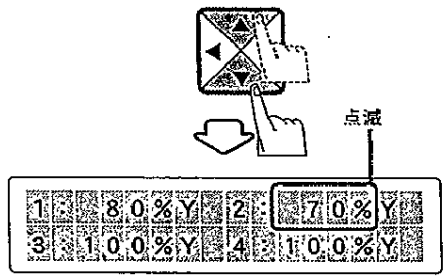
10 右ボタンを1回押す。

・ゾーン2の調光率表示が点滅する。

一言メモ ◎以降、右ボタンを押すごとに点滅表示が『ゾーン2』調光率→『ゾーン2』初期照度補正の有無→『ゾーン3』調光率→『ゾーン3』初期照度補正の有無→『ゾーン4』調光率→『ゾーン4』初期照度補正の有無→『ゾーン1』調光率→『ゾーン1』初期照度補正の有無…の順で切り替わります。左ボタンでは、逆順に切り替わります。

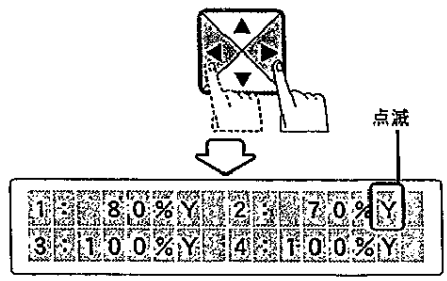


11 上下ボタンで調光率を“70”%にする。



12 右ボタンを1回押す。

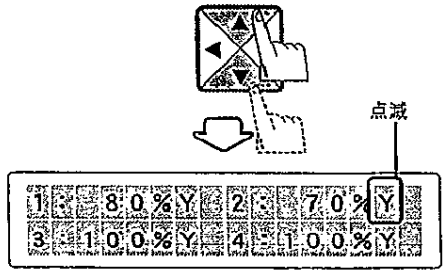
・ゾーン2の初期照度補正の有無表示が点滅する。



13 上下ボタンでゾーン2の初期照度補正の有無を設定する。

・『Y』＝初期照度補正有り。『N』＝初期照度補正無し。

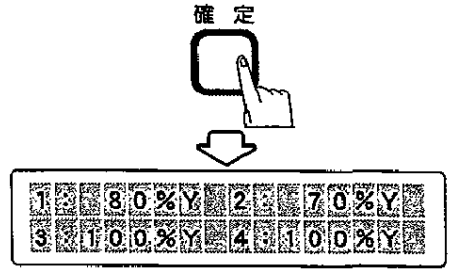
NEXT ◎10~13の操作をくり返し『ゾーン3』と『ゾーン4』の調光率と初期照度補正を順次設定する。



14 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・『シーン1』の設定が確定する。

NEXT ◎次項ボタンで Step2 へ進んでください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

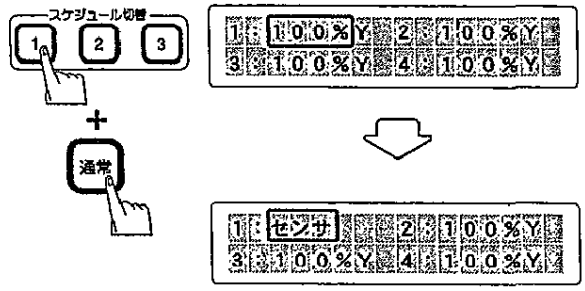


一言コラム 「セパレートセルコン」をご使用の方へ

「セパレートセルコン」を併用され、
明るさセンサによる調光を利用される場合。

設定方法

・各ゾーンの調光率設定時（7、11操作時）に、スケジュール切替 1 ボタンと 通常 ボタンを同時に2秒以上押す。
・調光率表示が『センサ』と表示される。
・確定（14操作）後、ゾーン1の照明器具は、シーン再生時、明るさセンサによる自動調光運転をおこないます。
（右図の設定の場合。）



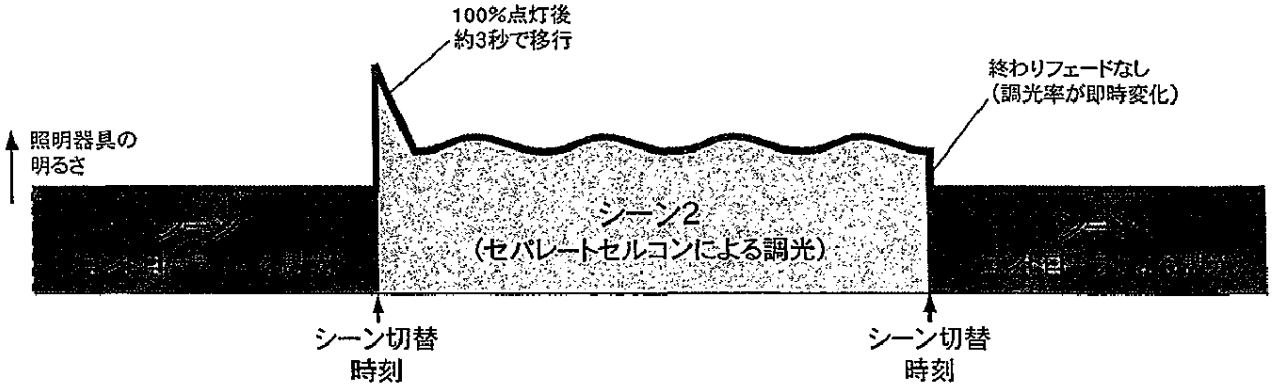
※画面はゾーン1の調光率を明るさセンサによる制御に設定した場合。
上下ボタンで調光率表示に戻ります。

シーン切替時の挙動について

セパレートセルコンをご使用の場合、フェード有無の設定に
関わらず、シーン切替時の挙動は下記のようになります。

（例）シーン1のゾーン1に『70%Y』…… コントローラによる調光
シーン2のゾーン1に『センサ』…… センサによる調光を設定した場合

制御ゾーン1の照明器具の明るさ変化

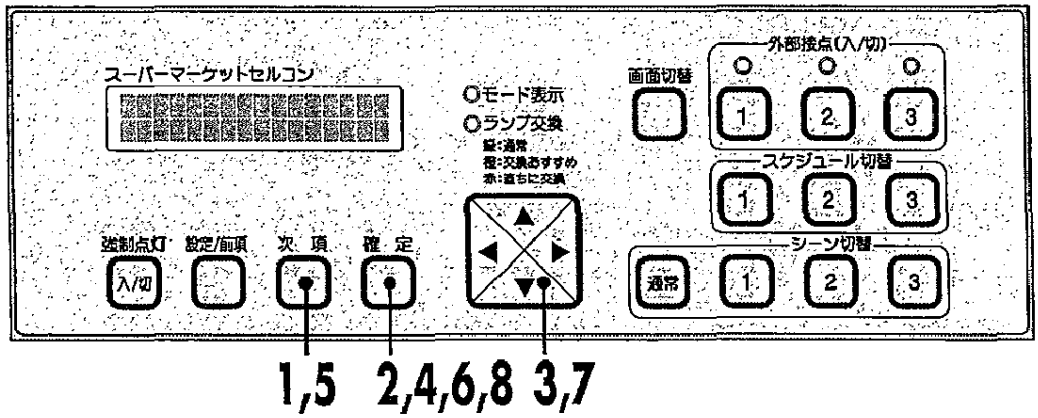


（注）ゾーン2、3、4のシーン切替時の挙動は、フェード設定に従います。

Step2 シーン切替ボタン使用時のフェードの有無を選択する。

ご注意 ◎ここでは、ボタン操作によるシーン切替時のフェードの有無を選択し確定します。
自動運転時のフェードの有無はP.39～、P.47～を参照し設定してください。
◎フェードのタイプはP.16、17での設定が適用されます。
一言メモ ◎工場出荷時は『フェード無し』に設定されています。

●ボタン操作の流れ

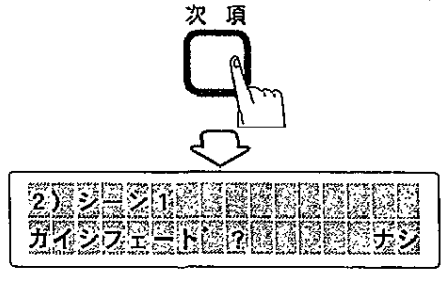


Step2 設定例:『シーン1』を開始フェード有り、終わりフェード無しに設定する。

1 (前頁) Step1 14の画面表示状態で、
次項ボタンを1回押す。

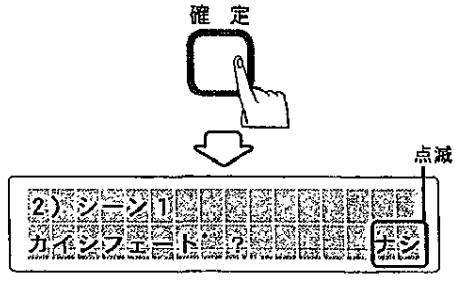
・液晶画面がシーン1の開始フェード設定入口画面になる。

一言メモ ◎ここでのフェード設定は、シーン切替ボタン使用時のシーン切替時のフェード有無です。
◎次項ボタンを押すごとに『カイシフェード』⇒『オワリフェード』→『調光率設定画面』→『カイシフェード』…の順に切り替わります。

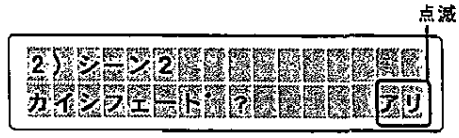


2 確定ボタンを一回押す。

・『ナシ』が点滅し、シーン1の開始フェード設定が可能になる。

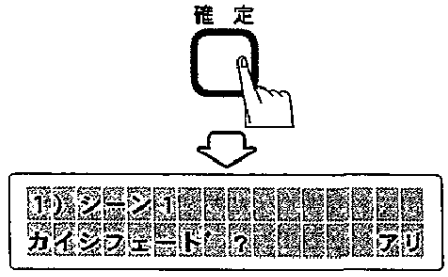


3 上下ボタンで『アリ』を表示させる。

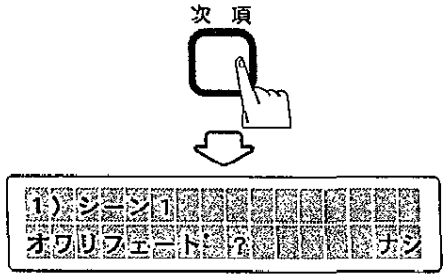


一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

4 確定ボタンを押す。
- 点滅が止まる。
- 開始フェード『アリ』が確定する。

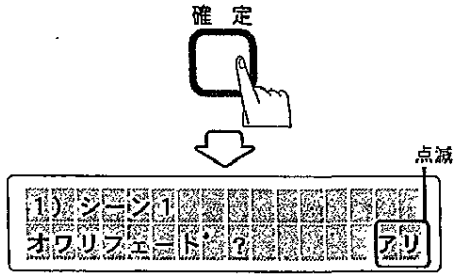


5 次項ボタンを1回押す。
- 液晶画面がシーン1の終わりフェード設定画面になる。

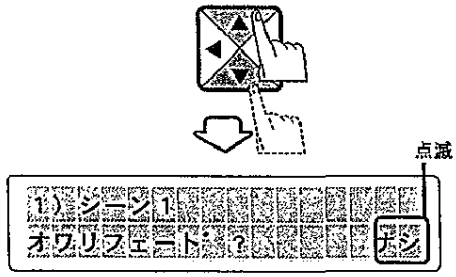


一言メモ ◎次項ボタンを押すごとに『オワリフェード』→『調光率設定画面』→『カイシフェード』→『オワリフェード』…の順に切り替わります。

6 確定ボタンを押す。
- 『アリ』が点滅し、設定可能となる。

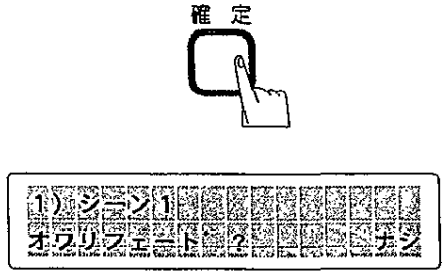


7 上下ボタンで『ナシ』に切り替える。



一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

8 確定ボタンを押す。
- 点滅が止まる。
- 終わりフェード『ナシ』が確定する。



NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

基本設定 Dayスケジュール設定(基本設定) Step1

Dayスケジュールを設定する(最大3パターンまで設定できます)

Step1 開店時刻、閉店時刻を設定する。

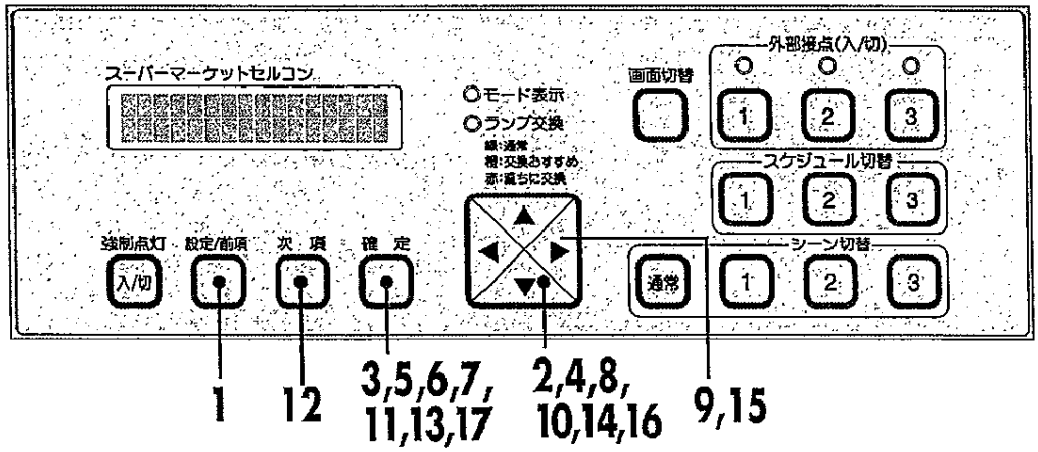
Step2 営業時間内、営業時間外のシーンを割りあてる。

Step3 開店時、閉店時のシーン切り替わり時のフェード有無を設定する。

ご注意 ◎ここでの『開店時刻』、『閉店時刻』は照明器具を動作切替する時刻です。
◎設定に際しては、コントローラのタイマ精度(月差±30秒)、フェード時間を考慮する必要があります。
◎あらかじめ「シーン設定」(P.27～)を完了させておいてください。

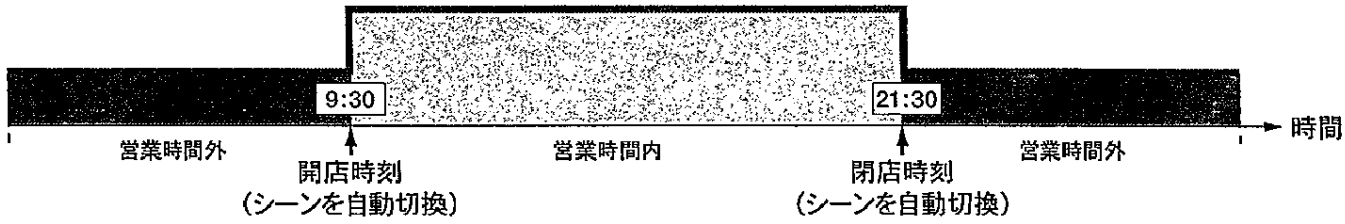
一言メモ ◎"24"～"32"(時)は、深夜営業される場合にご利用いただけます。

●ボタン操作の流れ



Step1 開店時刻、閉店時刻を設定する。

設定例:スケジュール2の開店時刻を9時30分、閉店時刻を21時30分に設定する。



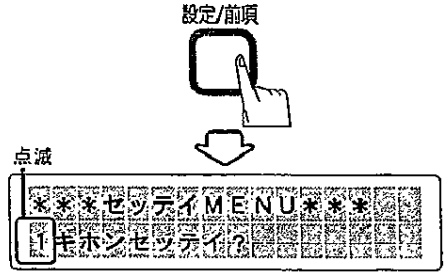
一言メモ ◎工場出荷時は開店時刻00:00、閉店時刻24:00に設定しています。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

- 液晶画面が設定メニュー画面になる。
- "1"の表示が点滅する。
- 以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。

一言メモ ◎MENU画面でスケジュール切替ボタンを押すと6にジャンプします。

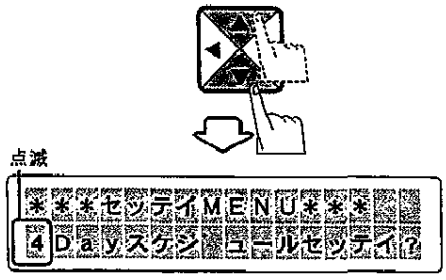
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。



2 下ボタンを3回押す。

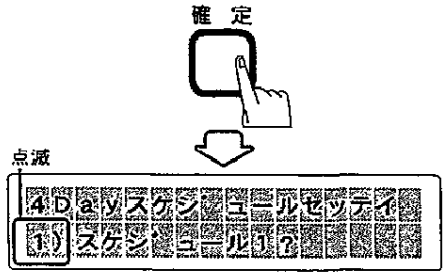
・液晶画面がDayスケジュール設定入口画面になる。
・“4”の表示が点滅する。

一言メモ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



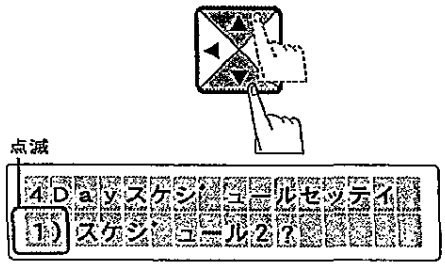
3 確定ボタンを押す。

・液晶画面がスケジュール設定入口画面になる。
・“1)”の表示が点滅する。



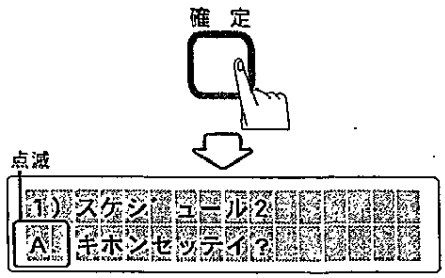
4 下ボタンで『スケジュール2』を選択する。

一言メモ◎ 下ボタンを押すごとに『スケジュール1』→『スケジュール2』→『スケジュール3』→『スケジュール1』…の順に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



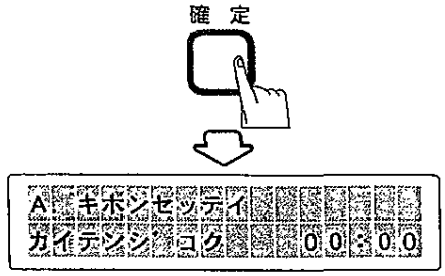
5 確定ボタンを押す。

・液晶画面が基本設定入口画面になる。
・『A.』の表示が点滅する。



6 もう一度、確定ボタンを押す。

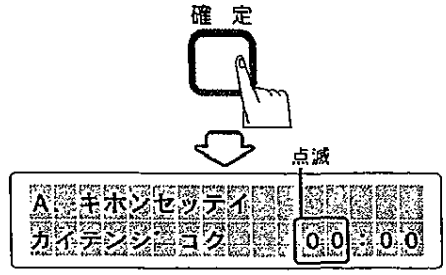
・開店時刻設定画面になる。



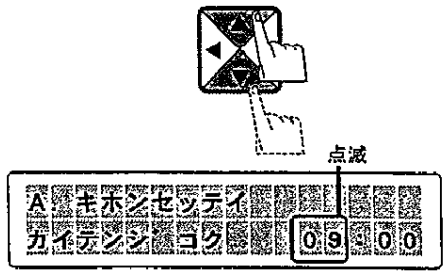
※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

7 さらに、もう一度、確定ボタンを押す。

・開店『時』が点滅し、設定可能となる。

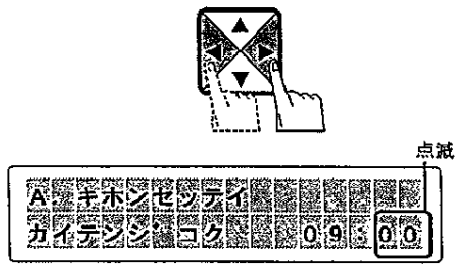


8 上下ボタンで開店『時』を“9”にする。

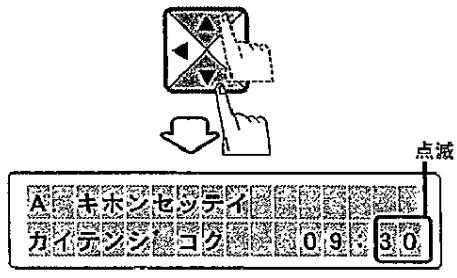


一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”から“32”で数値が増減します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

9 右ボタンを押す。
・開店『分』が点滅し、設定可能となる。

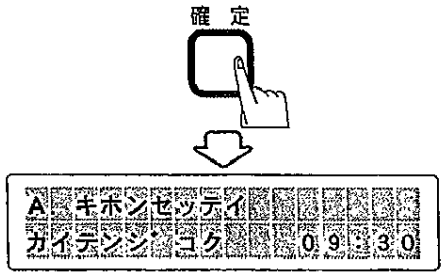


10 上下ボタンで開店『分』を“30”にする。



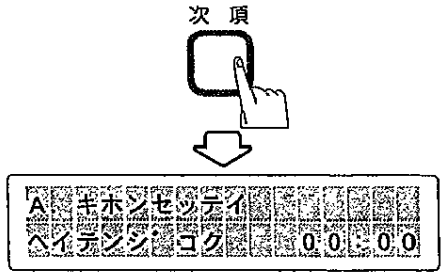
一言メモ ◎ボタンを押すごとに1分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

11 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。
・開店時刻が確定する。



ご注意 ◎開店時刻が閉店時刻より遅くなるような設定はできません。
(例 開店時刻 11:00、閉店時刻 10:00など)

12 次項ボタンを1回押す。
・閉店時刻設定画面になる。

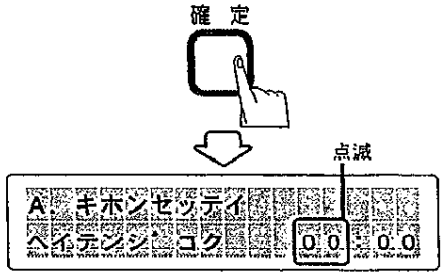


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

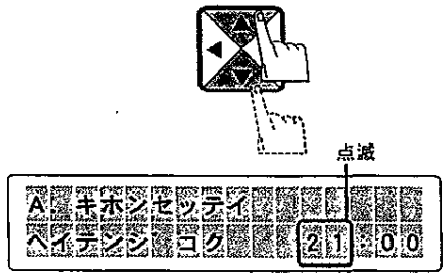
ご注意 ◎開店時刻が閉店時刻より遅くなるような設定はできません。
(例、開店時刻 11:00、閉店時刻 10:00など)

一言メモ ◎ボタンを押すごとに『ヘイテンジコク』→『エイギョウジ』→『エイギョウガイ』→『カイテンフェード』→『ヘイテンフェード』→『カイテンジコク』→『ヘイテンジコク』…の順に切り替わります。

13 確定ボタンを1回押す。
・『時』が点滅し、設定可能となる。



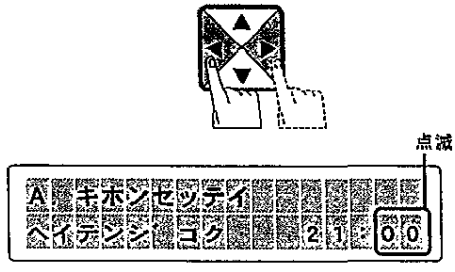
14 上下ボタンで閉店『時』を“21”にする。



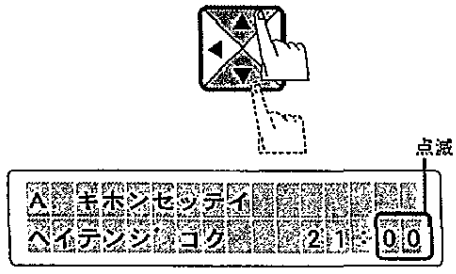
一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”から“32”で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

15 右ボタンを押す。

・『分』表示が点滅し、設定可能となる。



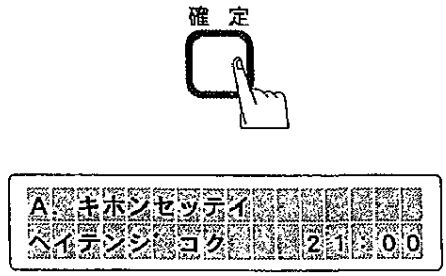
16 上下ボタンで閉店『分』を“30”にする。



一言メモ ◎ボタンを押すごとに1分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

17 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・閉店時刻が確定する。



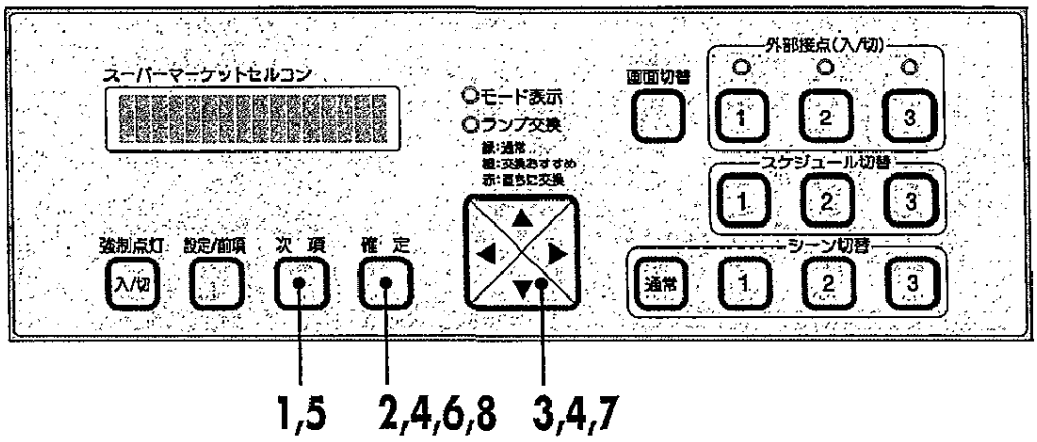
ご注意 ◎閉店時刻が開店時刻より早くなるような設定はできません。
(例、開店時刻 11:00、閉店時刻 10:00など)
NEXT ◎次項ボタンでStep2へ進んでください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

基本設定 Dayスケジュール設定（基本設定） Step2

Step2 営業時間内、営業時間外のシーンを割りあてる

一言メモ ◎工場出荷時は営業内時間内には『通常シーン』、営業時間外に『シーン1』を割りあてています。

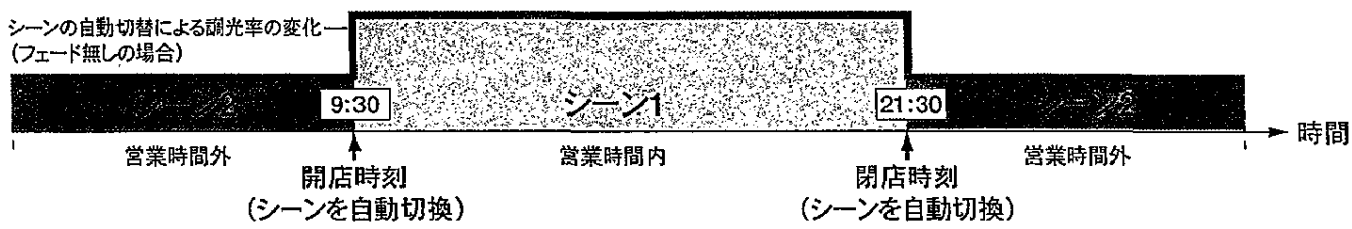
●ボタン操作の流れ



Step2 設定例:営業時間内（営業時）のシーンを『シーン1』、営業時間外（営業外）のシーンを『シーン2』に設定する。

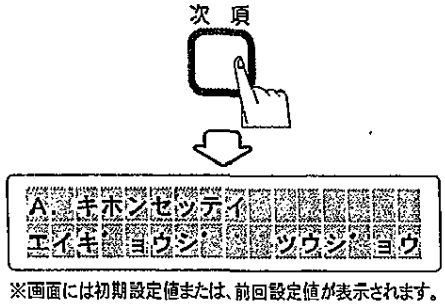
シーンの割りあての例

Dayスケジュール=開店時刻:9:30、閉店時刻:21:30



1 （前頁）Step1 17の画面表示状態で、次項ボタンを押す。

・液晶画面が営業時シーン設定画面になる。

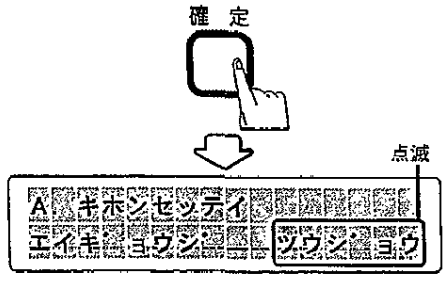


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

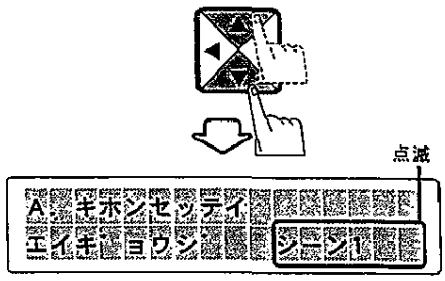
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 確定ボタンを押す。

・『エイギョウジ』に割りあてられる運転シーンが点滅し、設定可能となる。



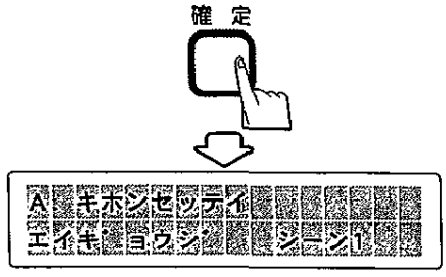
3 下ボタンで『シーン1』を選択する



一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『ツウジョウ』→『シーン1』→『シーン2』→『シーン3』→『シーン1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

4 確定ボタンを押す。

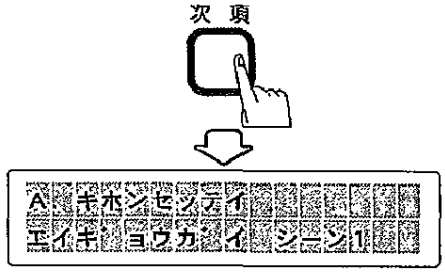
・点滅が止まる。
・『エイギョウジ』での運転シーンが『シーン1』に確定する。



ご注意 ◎確定ボタンを押さずに次項ボタンで営業外を選択すると設定値が無効になります。

5 次項ボタンを1回押す。

・『エイギョウガイ』シーン設定画面になる

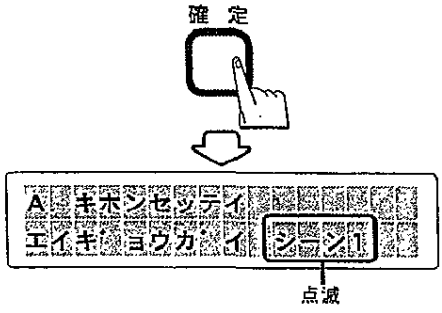


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

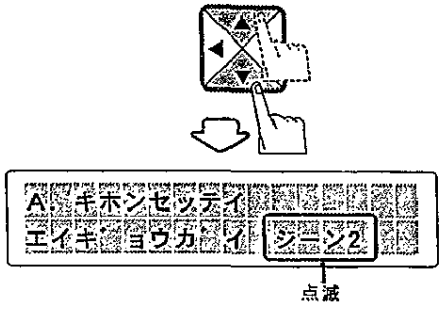
一言メモ ◎ボタンを押すごとに『エイギョウガイ』→『カイテンフェード』→『ヘイテンフェード』→『カイテンジコク』→『ヘイテンジコク』→『エイギョウジ』→『エイギョウガイ』…の順に切り替わります。

6 確定ボタンを押す。

・『エイギョウガイ』に割りあてられる運転シーンが点滅し、設定可能となる。



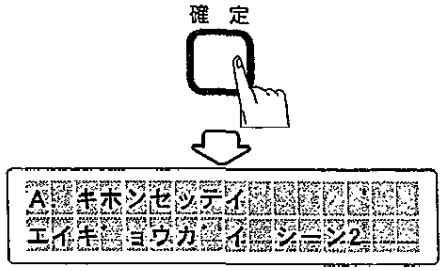
7 下ボタンで『シーン2』を選択する。



一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『ツウジョウ』→『シーン1』→『シーン2』→『シーン3』→『シーン1』…の順で切り替わります。

8 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・『エイギョウガイ』での運転シーンが確定する。



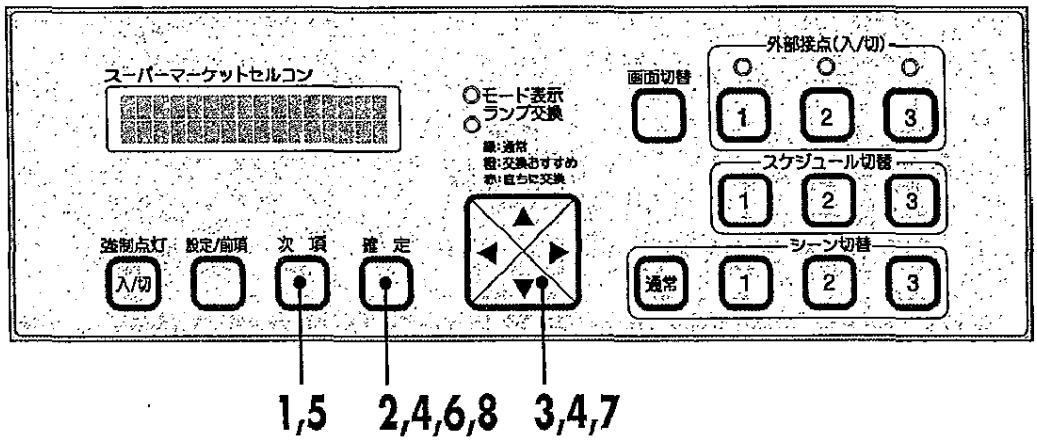
NEXT ◎次項ボタンで Step3 へ進んでください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

基本設定 Dayスケジュール設定(基本設定) Step3

Step3 開店時、閉店時のシーン切り替わり時のフェード有無を選択する

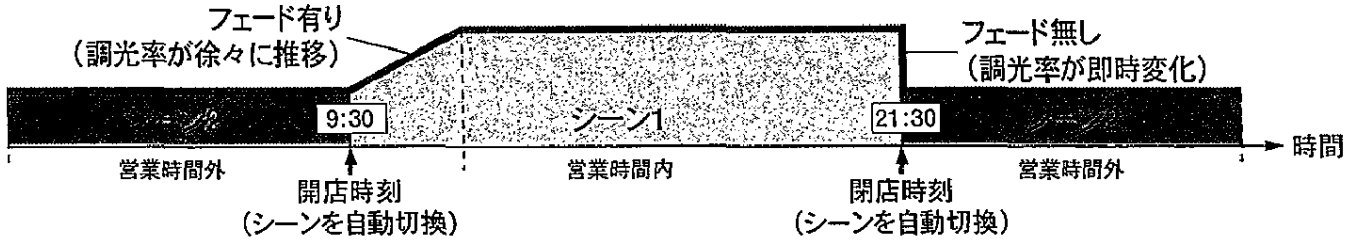
ご注意 ◎ここでの設定は自動運転での切替時に適用されます。
◎フェードのタイプはP.16、17での設定が適用されます。
◎割込シーン切替時の場合のフェードはP.31、32を参照してください。
◎工場出荷時は『フェード無し』に設定されています。

●ボタン操作の流れ

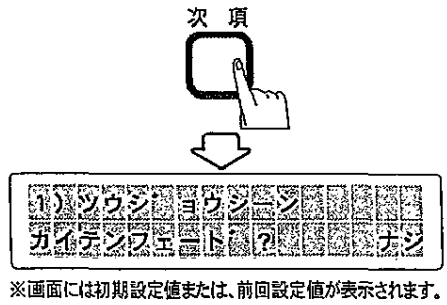


Step3 設定例:開店フェード有り、閉店フェード無しに設定する。

フェードの有無の例

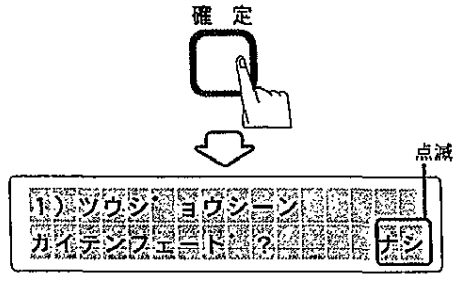


1 (前頁) Step2 8の画面表示時。次項ボタンを押す。
・液晶画面が開店フェード設定画面になる。

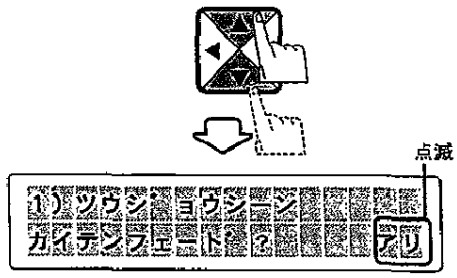


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

2 確定ボタンを押す。
・『ナシ』が点滅し、開店フェードの設定が可能となる。

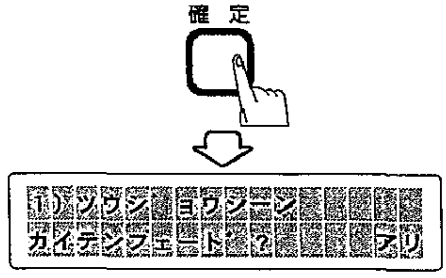


3 上下ボタンで『アリ』を表示させる。



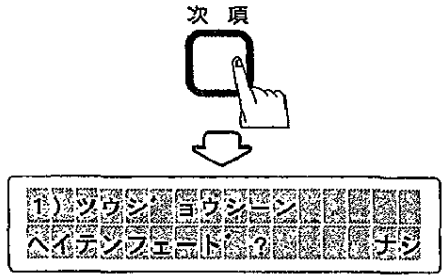
一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

4 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる
・開店フェード『アリ』が確定する。



ご注意 ◎確定ボタンを押さずに次項ボタンで営業外を選択すると設定値が無効になります。

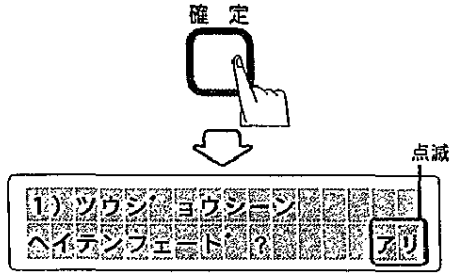
5 次項ボタンを押す。
・液晶画面がシーン1の終了フェード設定画面になる。



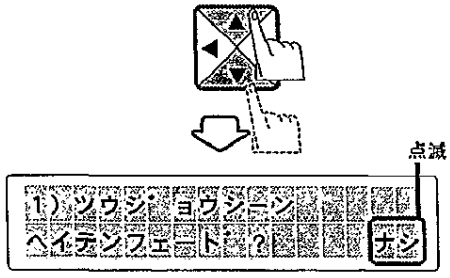
※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

一言メモ ◎ボタンを押すごとに『ヘイテンフェード』→『カイテンジコク』→『ヘイテンジコク』→『エイギョウジ』→『エイギョウガイ』→『カイテンフェード』→『ヘイテンフェード』…の順に切り替わります。

6 確定ボタンを押す。
・『アリ』が点滅し、閉店フェードの設定が可能となる。

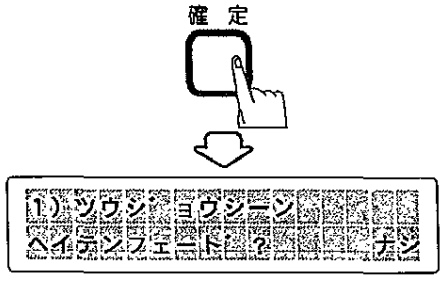


7 上下ボタンで『ナシ』に切り替える。



一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

8 確定ボタンを押す。
・閉店フェード『ナシ』が確定する。



NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

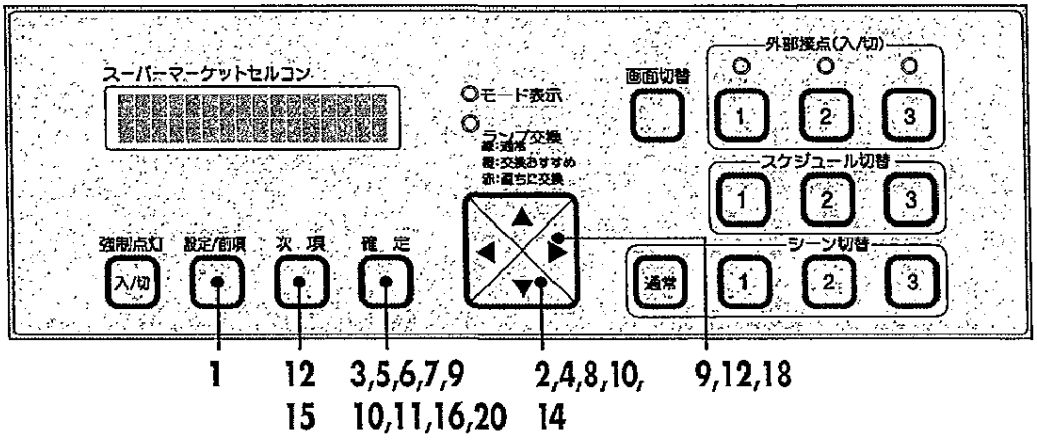
拡張設定 Dayスケジュール設定（定刻シーン）Step1

定刻シーンを設定する（1つのスケジュールに最大3つの定刻シーンを設定できます。）

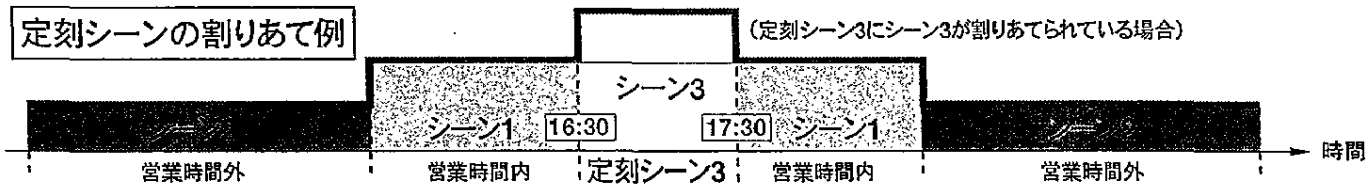
Step1 定刻シーンの開始時刻、終了時刻を設定する。
Step2 定刻シーンの運転シーンを割りあてる。
Step3 定刻シーン切り替え時のフェードの有無を設定する。

ご注意 ◎設定に際しては、コントローラのタイマ精度（月差±30秒）、フェード時間を考慮する必要があります。
一言メモ ◎1日の中で最大3つの定刻シーンが設定できます。

●ボタン操作の流れ

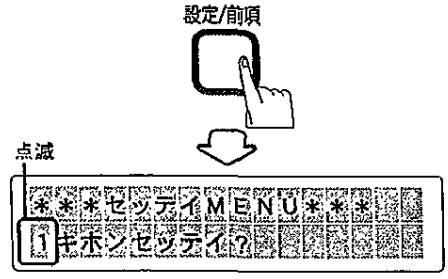


Step1 設定例:スケジュール2の『定刻シーン3』の開始時刻を16時30分、終了時刻を17時30分に設定する。



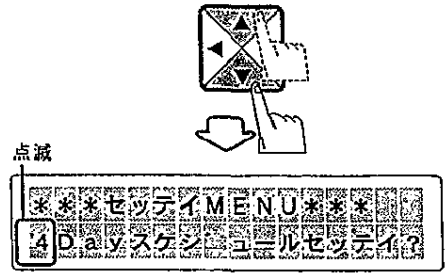
一言メモ ◎工場出荷時、定刻シーンの時刻は設定されていません。（開始時刻・終了時刻ともに32:00に設定しています。）
◎定刻シーンを削除する場合は、開始時刻・終了時刻ともに32:00に設定してください。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを3回押す。
・液晶画面がDayスケジュール設定入口画面になる。
・"4"の表示が点滅する。

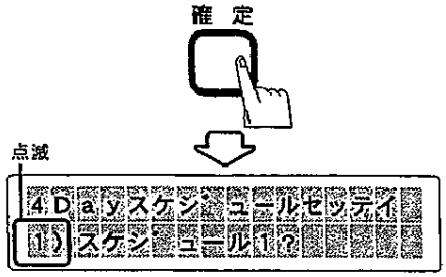


一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。

・液晶画面がスケジュール設定入口画面になる。

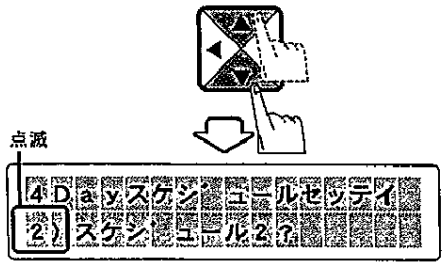
・“1)”の表示が点滅する。



4 下ボタンを1回押す。

・『スケジュール2』を表示する。

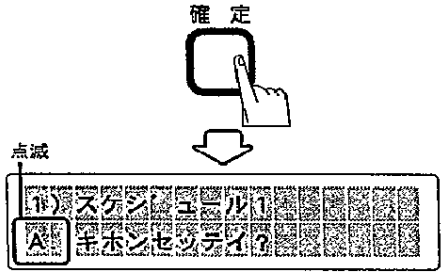
一言メモ ◎ この状態で下ボタンを押すごとに『スケジュール1』→『スケジュール2』→『スケジュール3』→『スケジュール1』…の順に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



5 確定ボタンを押す。

・液晶画面が基本設定入口画面になる。

・『A.』の表示が点滅する。

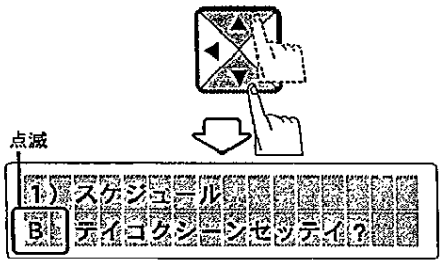


6 下ボタンを1回押す。

・定刻シーン設定入口画面になる。

・『B.』”の表示が点滅する。

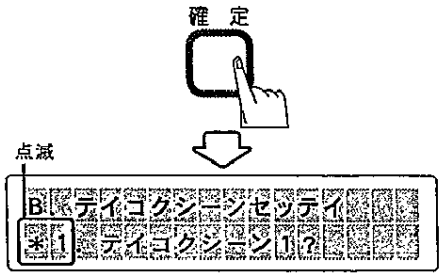
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『A.基本設定』→『B.定刻シーン設定』→『C.外部接点設定』…の順に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



7 確定ボタンを押す。

・定刻シーン設定画面になる。

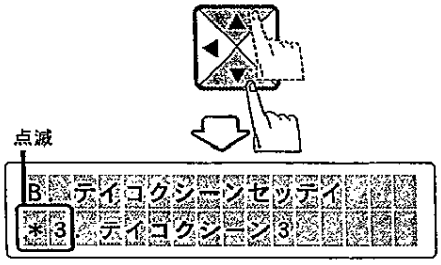
・“*1”の表示が点滅する。



8 下ボタンを2回押す。

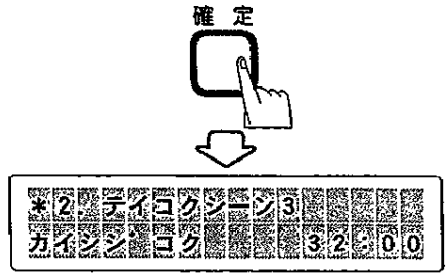
・『テイコクシーン3』を表示する。

一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『テイコクシーン1』→『テイコクシーン2』→『テイコクシーン3』→『テイコクシーン1』…の順に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



9 確定ボタンを押す。

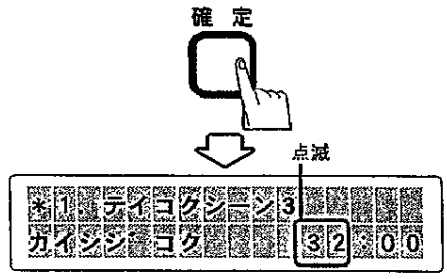
・開始時刻設定画面になる。



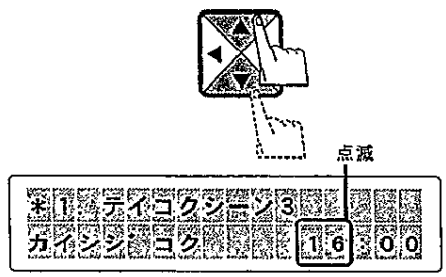
※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

10 さらに、もう一度、確定ボタンを押す。

・開始『時』が点滅し、設定可能となる。



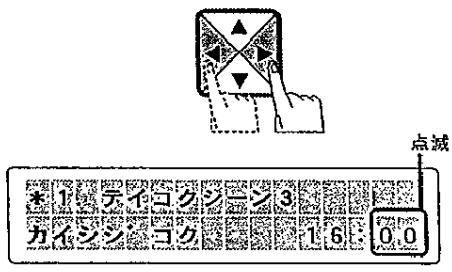
11 上下ボタンで開始『時』を“16”にする。



一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”から“32”で数値が増滅します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

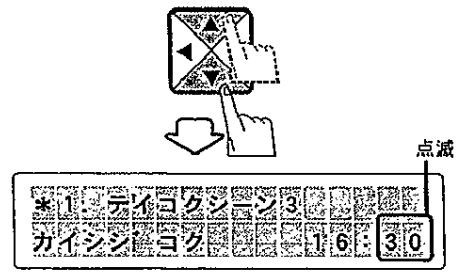
12 右ボタンを押す。

・開始『分』が点滅し、設定可能となる。



一言メモ ◎左ボタンを押すと『時』の点滅に戻ります。

13 上下ボタンで開始『分』を“30”にする。

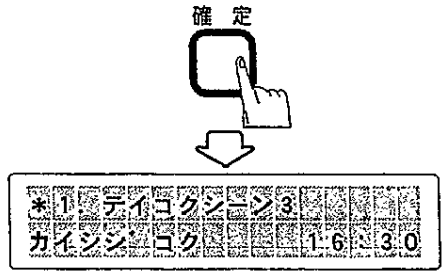


一言メモ ◎ボタンを押すごとに分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

14 確定ボタンを押す。

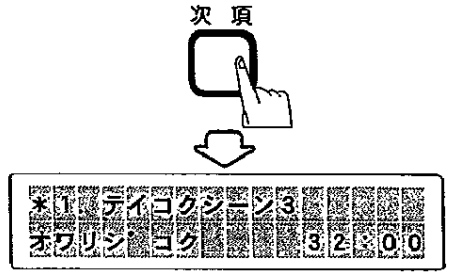
・点滅が止まる。

・開始時刻が確定する。

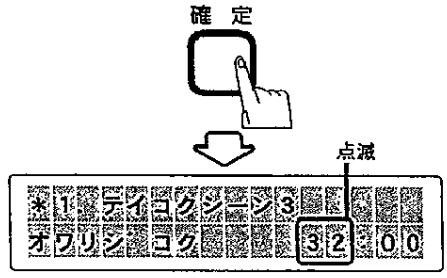


ご注意 ◎開始時刻が終了時刻より遅くなるような設定はできません。
(例 開始時刻=18:00、終了時刻=17:30など)

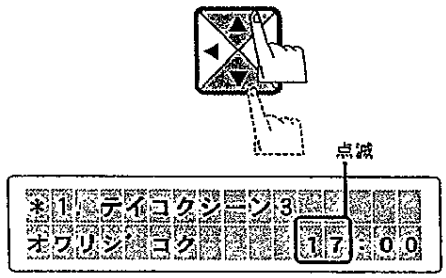
15 次項ボタンを1回押す。
・終了時刻設定画面になる。



16 確定ボタンを押す。
・終了『時』が点滅し、設定可能となる。

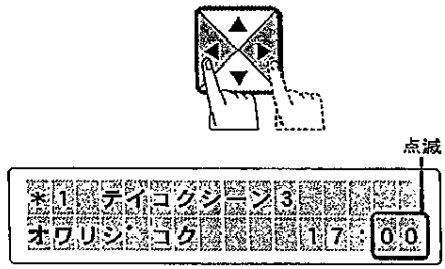


17 上下ボタンで終了『時』を“17”にする。



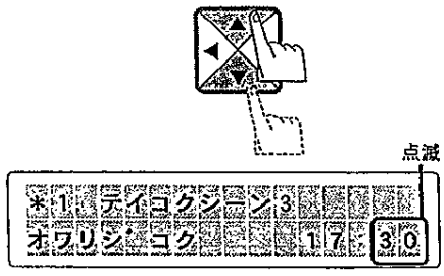
一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”から“32”で数値が増減します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

18 右ボタンを押す。
・終了『分』表示が点滅する。



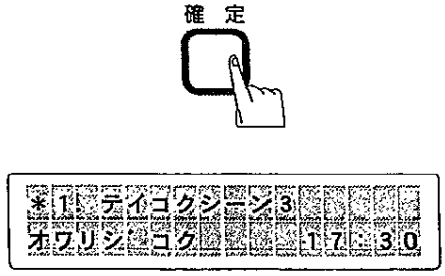
一言メモ ◎左ボタンを押すと『時』の点滅に戻ります。

19 上下ボタンで終了『分』を“30”にする。



一言メモ ◎ボタンを押すごとに分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

20 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。
・終了時刻が確定する。

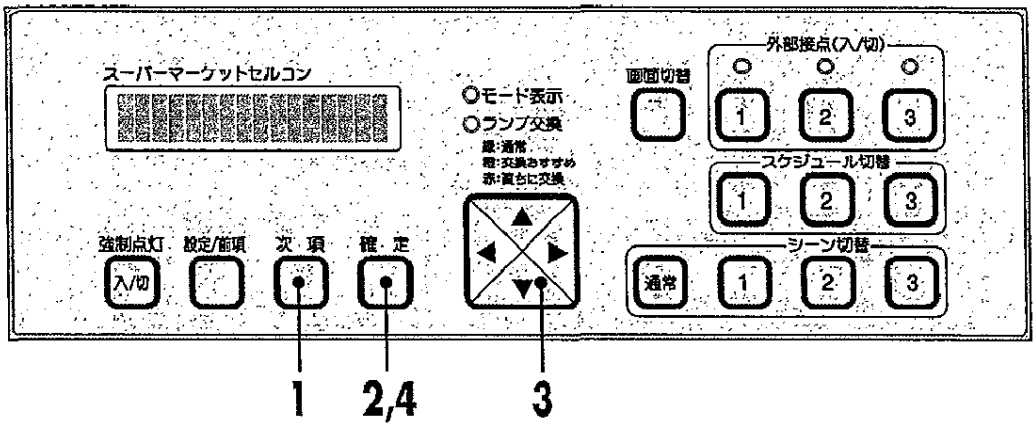


ご注意 ◎終了時刻が開始時刻より早くなるような設定はできません。
（例 終了時刻＝17:30、開始時刻＝18:00など）
NEXT ◎次項ボタンでStep2へ進んでください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

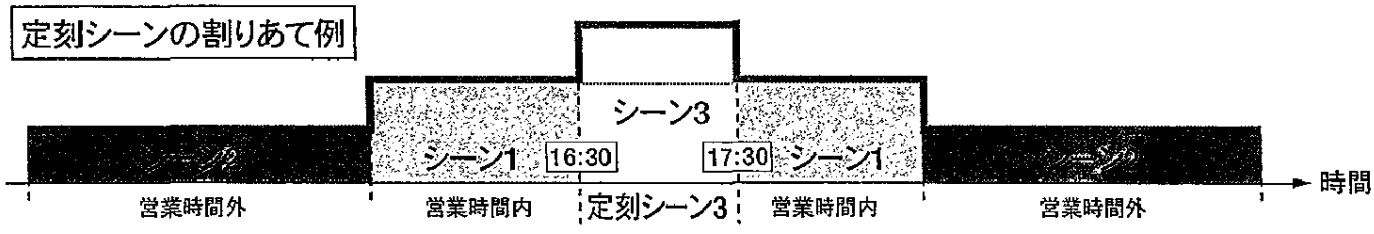
Step2 定刻シーンの運転シーンを割りあてる

一言メモ ◎工場出荷時は『通常』シーンが割りあてられています。

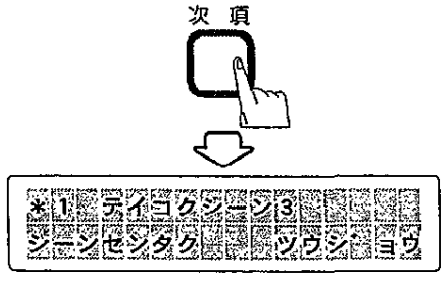
●ボタン操作の流れ



Step2 設定例:スケジュール2の『定刻シーン3』を『シーン3』で運転させる。

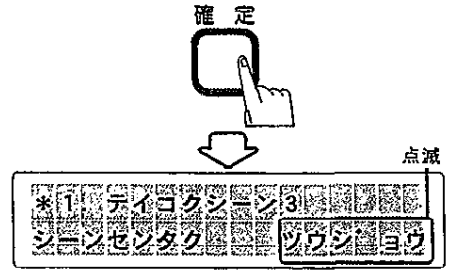


1 （前頁）Step1 20の画面表示時、
次項ボタンを押す。
・定刻シーン3のシーン選択画面に切り替わる。



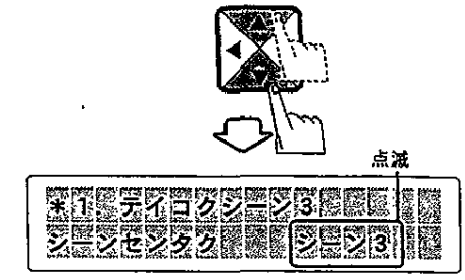
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、
液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。
一言メモ ◎ボタンを押すごとに『シーンセンタク』→『カイシフェード』→『オワリフェード』→『カイシジコク』→『オワリジコク』→『シーンセンタク』…の順で切り替わります。

2 確定ボタンを押す。
・定刻シーン3の運転シーンが点滅し、選択可能となる。



※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

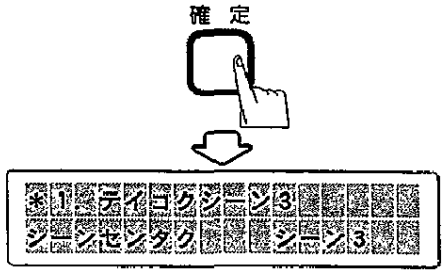
3 下ボタンで『シーン3』を選択する。



一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『ツウジョウ』→『シーン1』→『シーン2』→『シーン3』→『シーン1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

4 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。
・定刻シーン3の運転シーンが『シーン3』に確定する。



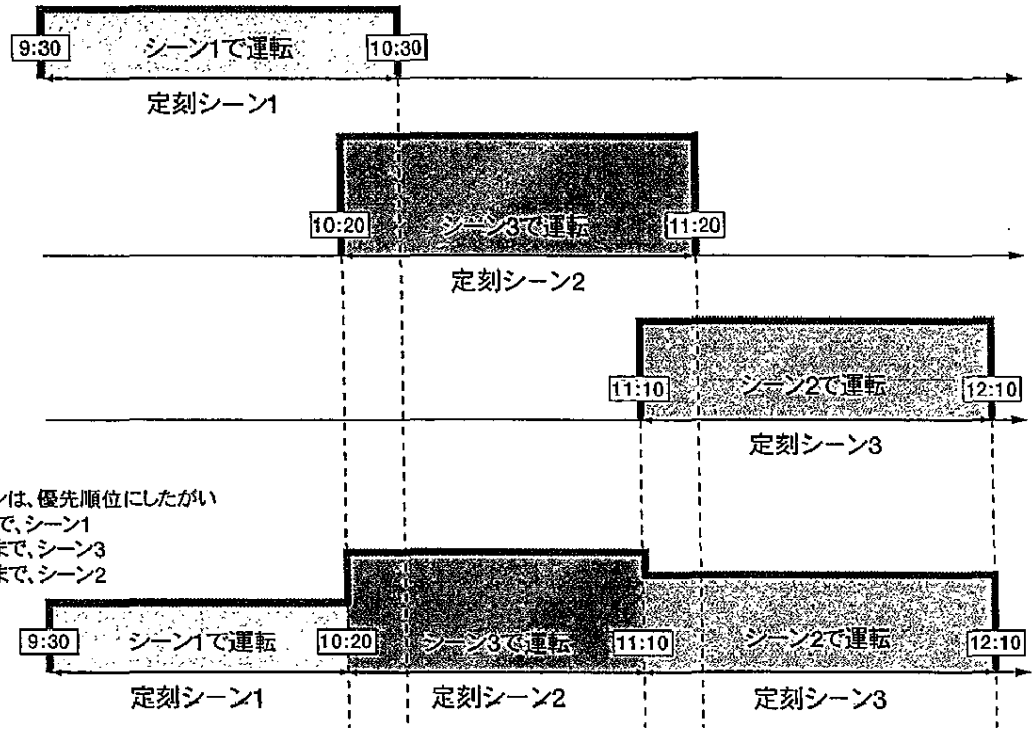
NEXT ◎次項ボタンで Step3 へ進んでください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

一言コラム 定刻シーンが重複している場合は?

3つの定刻シーンの時間帯は、それぞれ重複した設定も可能です。
その場合、運転シーンの優先順位は以下の通りです。

・定刻シーン3＞定刻シーン2＞定刻シーン1
(定刻シーンの再生は、営業時間内・営業時間外のシーンより優先)

例、定刻シーンの設定が
定刻シーン1=9:30～10:30まで、シーン1で運転
定刻シーン2=10:20～11:20まで、シーン3で運転
定刻シーン3=11:10～12:10まで、シーン2で運転
の場合、

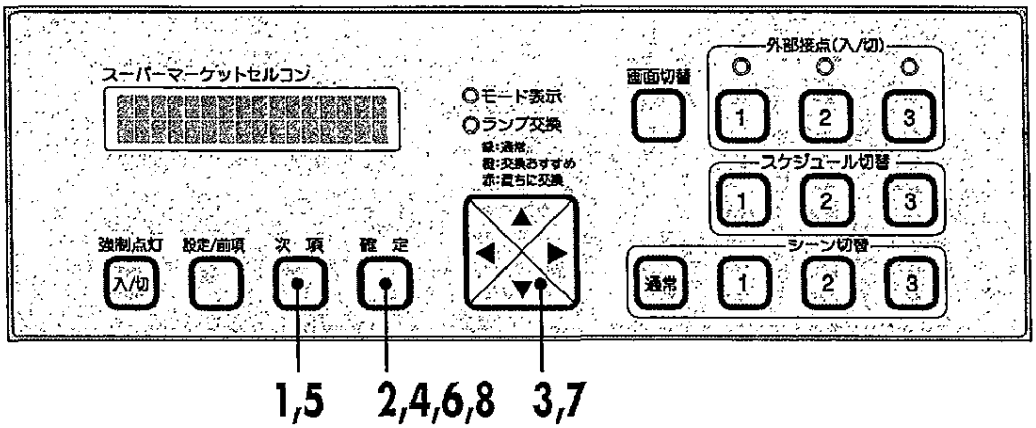


Dayスケジュール設定（定刻シーン）Step3

Step3 定刻シーン切り替え時のフェードの有無を選択する

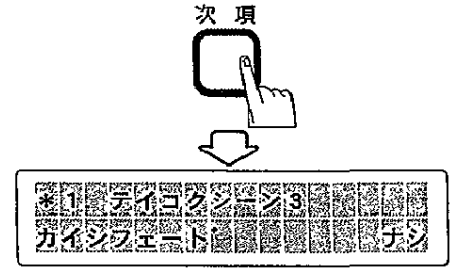
ご注意 ◎フェードのタイプはP.16、17での設定が適用されます。
一言メモ ◎工場出荷時は『フェード無し』に設定されています。

●ボタン操作の流れ



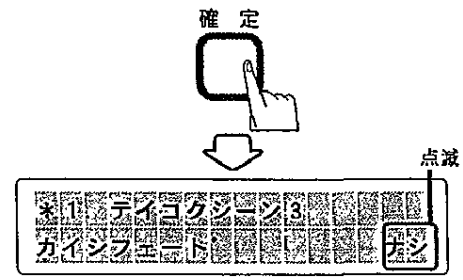
Step3 設定例:定刻シーン3の開始フェードを有り、終了フェードを無しに設定する。

1 (前頁) Step2 4の画面表示時、次項ボタンを押す。
・液晶画面が開始フェード設定画面になる。

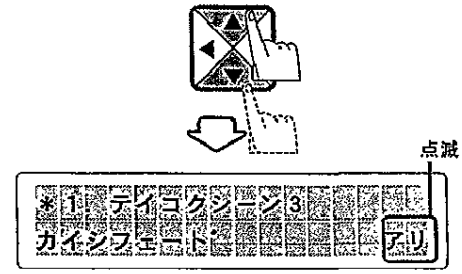


一言メモ ◎ボタンを押すごとに『カイシフェード』→『オワリフェード』→『カイシジコク』→『オワリジコク』→『シーンセンタク』→『カイシフェード』…の順で切り替わります。

2 確定ボタンを押す。
・『ナシ』が点滅し、開始フェードの設定が可能となる。



3 上下ボタンで『アリ』を表示させる。

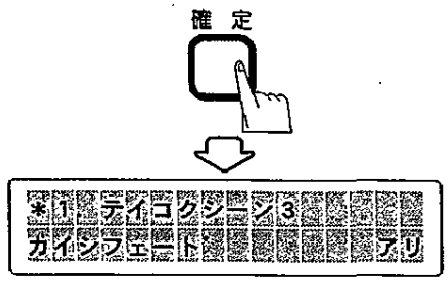


一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

4 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。

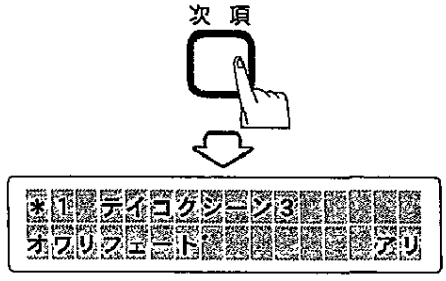
・開始フェード『アリ』が確定する。



ご注意 ◎確定ボタンを押さずに次項ボタンで終了フェードを選択すると設定値が無効になります。

5 次項ボタンを押す。

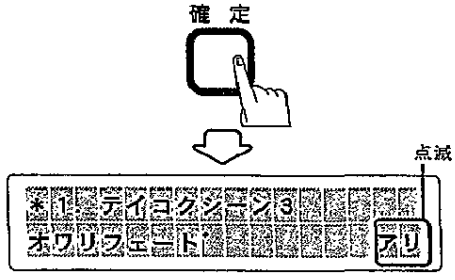
・液晶画面がシーン1の終了フェード設定画面になる。



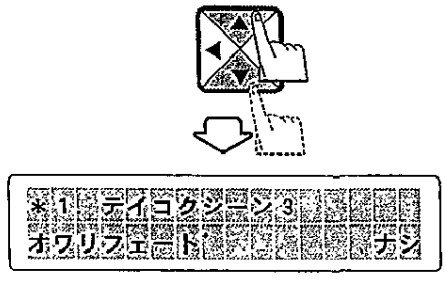
一言メモ ◎ボタンを押すごとに『オワリフェード』→『カイシジコク』→『オワリジコク』→『シーンセンタク』→『カイシフェード』→『オワリフェード』…の順で切り替わります。

6 確定ボタンを押す。

・『アリ』が点滅し、終了フェード設定が可能になる。



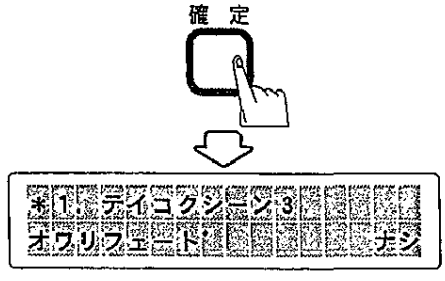
7 上下ボタンで『ナシ』に切り替える。



一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『アリ』、『ナシ』が切り替わります。

8 確定ボタンを押す。

・終了フェード『ナシ』が確定する。



NEXT ◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

基本設定 Dayスケジュール設定（外部接点）

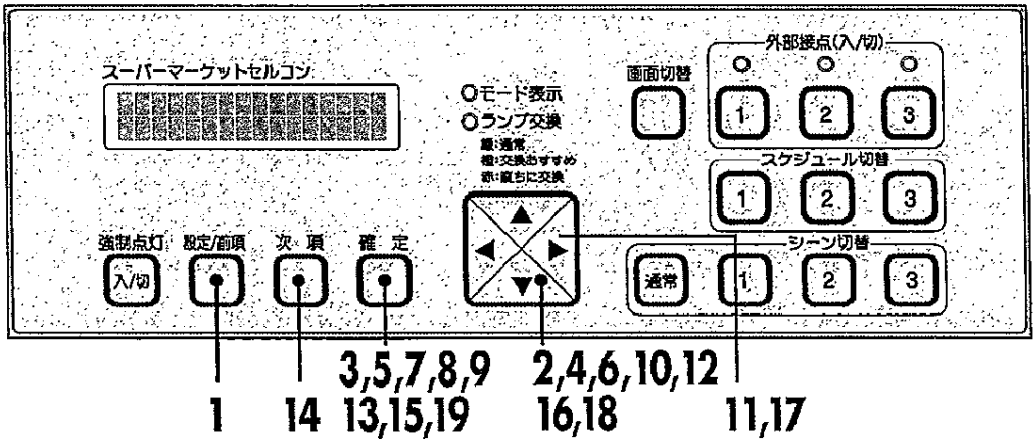
外部接点の開閉時刻を設定する

外部接点に接続した照明器具の入/切を、スケジュール設定により自動でおこないます。

一言メモ ◎外部接点は開始時刻から終了時刻の間、閉じます。◎外部接点は1～3を各々1日に3回まで開閉設定可能です。
◎工場出荷時は設定されていません。（開始時刻・終了時刻ともに32:00に設定しています。）
◎設定内容を解除する場合は、開始時刻・終了時刻ともに32:00に設定してください。

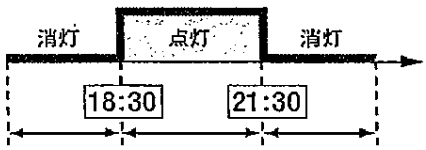
ご注意 ◎設定に際しては、コントローラのタイマ精度（月差±30秒）を考慮する必要があります。

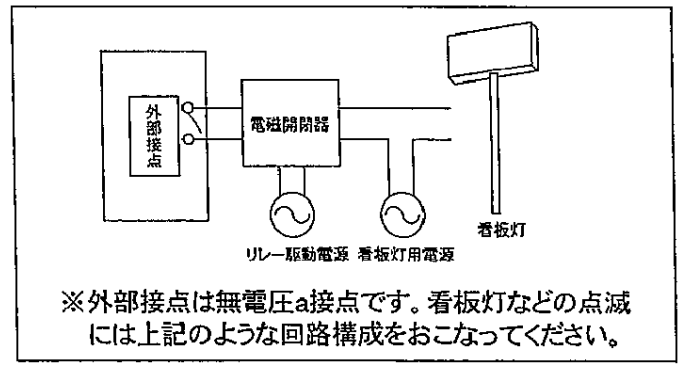
●ボタン操作の流れ



設定例：スケジュール2、外部接点1の
開始時刻（点灯）を18時30分、
終了（消灯）を21時30分に設定する。

外部接点の照明器具（例、看板灯）を自動で点滅

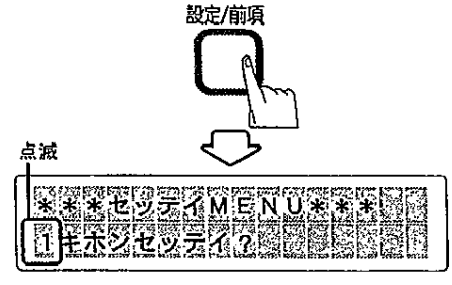




※外部接点は無電圧a接点です。看板灯などの点滅には上記のような回路構成をおこなってください。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

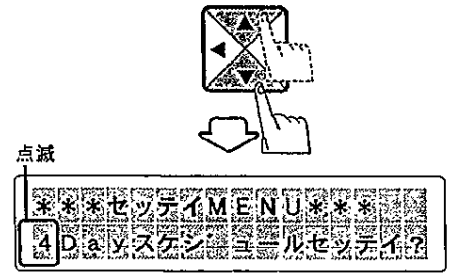
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・“1”の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

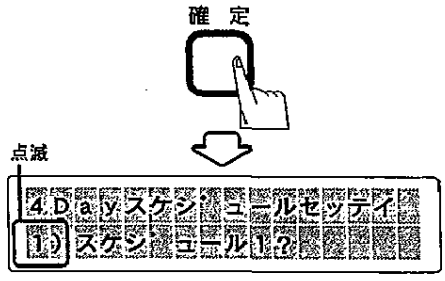
2 下ボタンを3回押す。

・液晶画面がDayスケジュール設定入口画面になる。
・“4”の表示が点滅する。



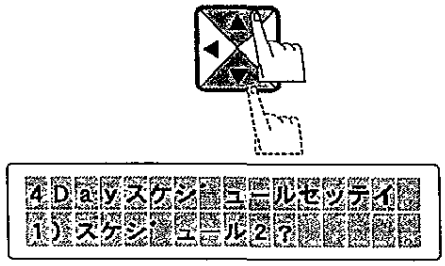
一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。
- ・液晶画面がスケジュール設定入口画面になる。
- ・“1)”の表示が点滅する。

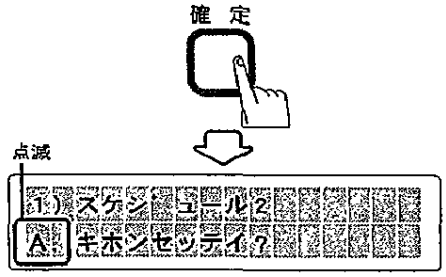


4 下ボタンを1回押す。
- ・『スケジュール2』に切り替わる。

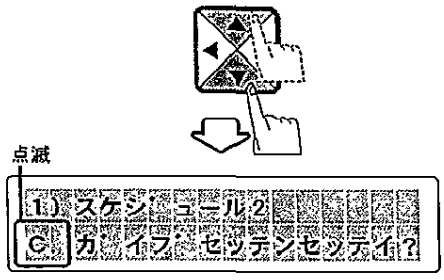
一言メモ ◎ この状態で下ボタンを押すと『スケジュール1』→『スケジュール2』→『スケジュール3』→『スケジュール1』…の順に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。



5 確定ボタンを押す。
- ・液晶画面が基本設定画面になる。
- ・『A.』の表示が点滅し、設定可能となる。

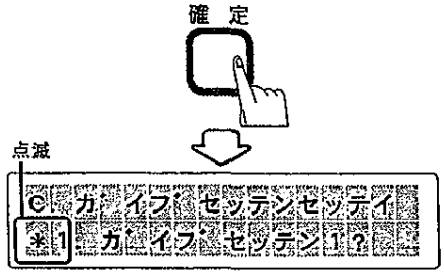


6 上ボタンを1回押す。
- ・『C.』が点滅する。

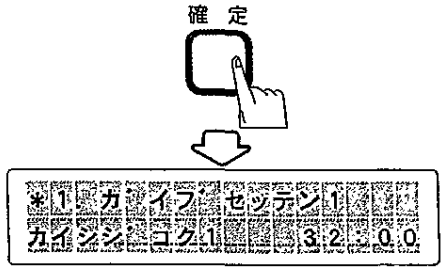


7 確定ボタンを押す。
- ・外部接点設定画面になる。
- ・『*1』が点滅する。

一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『ガイブセッテン1』→『ガイブセッテン2』→『ガイブセッテン3』→『ガイブセッテン1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

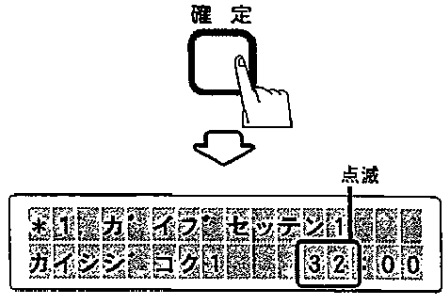


8 もう一度、確定ボタンを押す。
- ・開始時刻1設定画面になる。

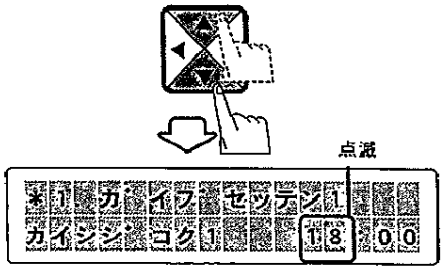


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

9 さらに、もう一度、確定ボタンを押す。
・開始『時』が点滅し、設定可能となる。

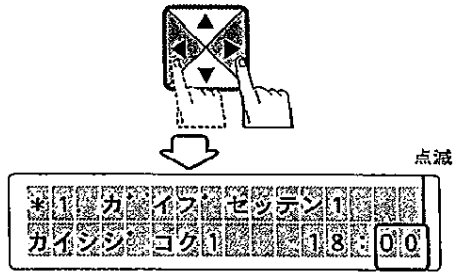


10 上下ボタンで開始『時』を“18”にする。

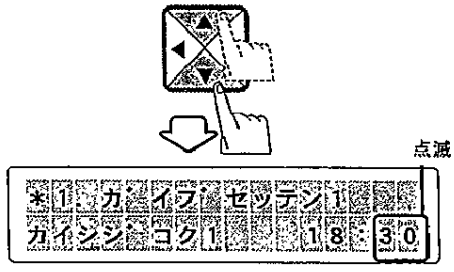


一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”～“32”で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

11 右ボタンを押す。
・開始『分』が点滅し、設定可能となる。

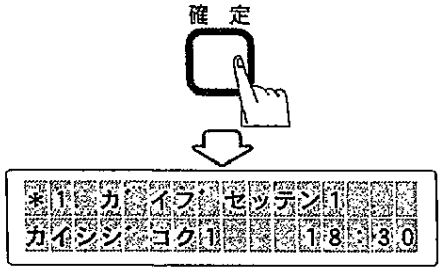


12 上下ボタンで開始『分』を“30”にする。



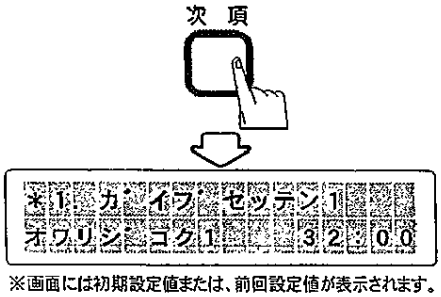
一言メモ ◎ボタンを押すごとに1分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

13 確定ボタンを押す。
・開始時刻が確定する。



ご注意 ◎確定ボタンを押さずに次項ボタンで終了時刻を選択すると設定値が無効になります。
◎開始時刻が終了時刻より遅くなるような設定はできません。
（例 開始時刻＝18:00、終了時刻＝17:30など）

14 次項ボタンを1回押す。
・終了時刻設定画面になる。

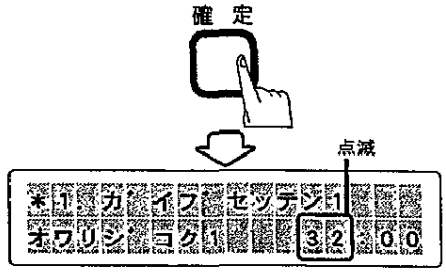


ご注意 ◎開始時刻が終了時刻より遅くなるような設定はできません。
（例 開始時刻＝18:00、終了時刻＝17:30など）

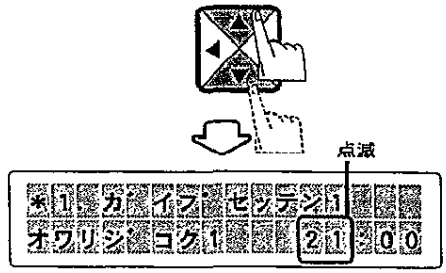
※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

15 確定ボタンを1回押す。

・『時』表示が点滅し、設定可能となる。



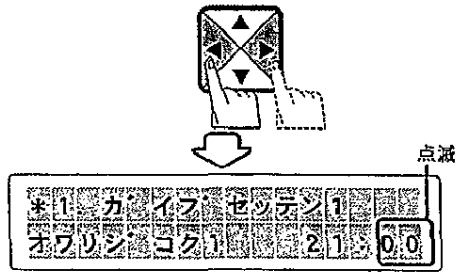
16 上下ボタンで終了『時』を“21”にする。



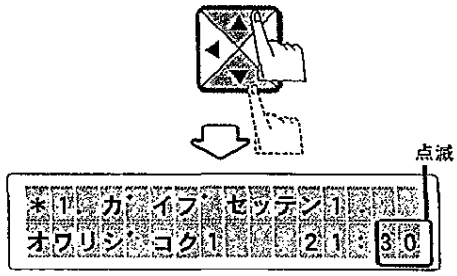
一言メモ ◎ボタンを押すごとに“00”～“32”で数値が増減します。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

17 右ボタンを押す。

・『分』表示が点滅し、設定可能となる。



18 上下ボタンで終了『分』を“30”にする。

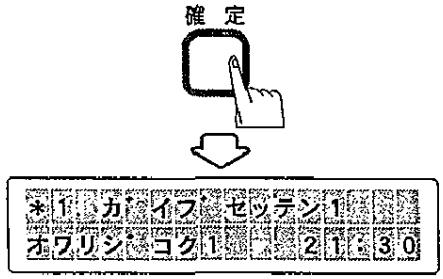


一言メモ ◎ボタンを押すごとに1分単位で設定可能です。
◎ボタンを押し続けると早送りで数値が変化します。

19 確定ボタンを押す。

・点滅が止まる。

・終了時刻が確定する。



ご注意 ◎終了時刻が開始店時刻より早くなるような設定はできません。
（例 開始時刻＝18:00、終了時刻＝17:30など）

NEXT ◎さらに、開始時刻2.3終了時刻2.3の設定を行う場合、次項ボタンを押して **11～16**の操作をくり返してください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。

基本設定 Weekスケジュール設定

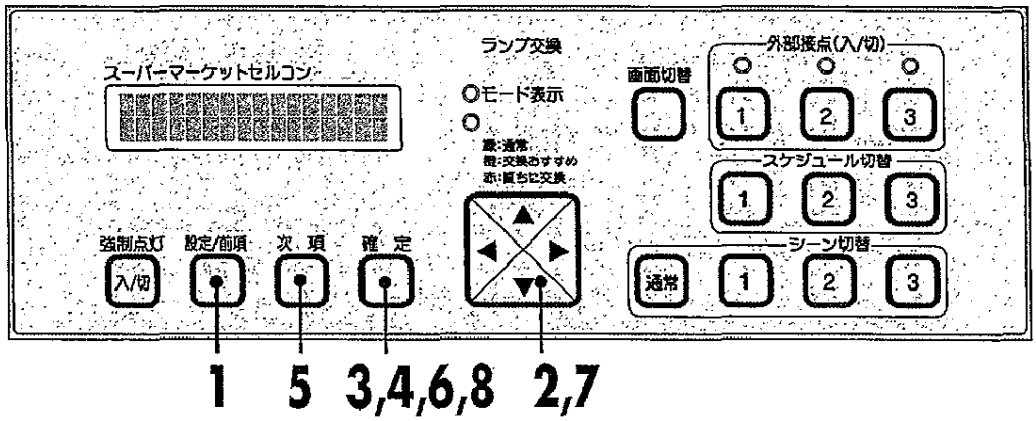
週間スケジュールを設定する

月曜日から日曜日まで、それぞれに割りあてられたDayスケジュールで照明器具を自動制御します。

ご注意 ◎事前に「シーン設定」(P.28～)、「Dayスケジュール設定」(P.33～)が完了していることを確認してください。

一言メモ ◎工場出荷時は、全ての曜日に『スケジュール1』が割りあてられています。

●ボタン操作の流れ

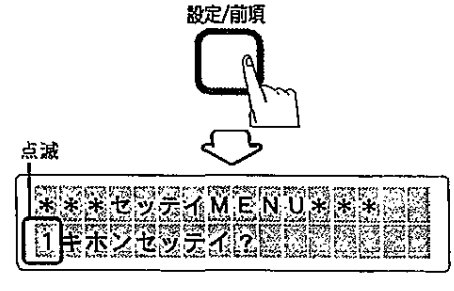


設定例:日曜日の運転モードをスケジュール2に設定する。

Weekスケジュールの一例	
『Mon.』(月)	スケジュール1
『Tue.』(火)	スケジュール1
『Wed.』(水)	スケジュール1
『Thu.』(木)	スケジュール1
『Fri.』(金)	スケジュール1
『Sat.』(土)	スケジュール1
『Sun.』(日)	スケジュール2

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

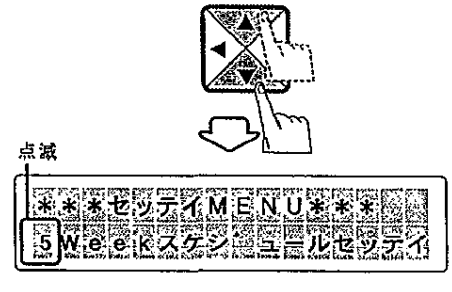
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

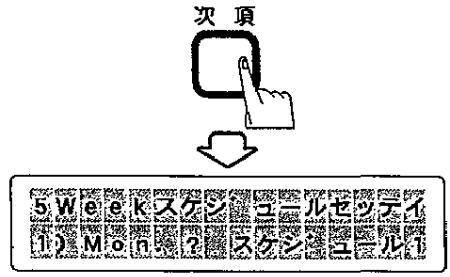
2 下ボタンを4回押す。

・液晶画面がWeekスケジュール設定入口画面になる。
・"5"の表示が点滅し、設定可能となる。



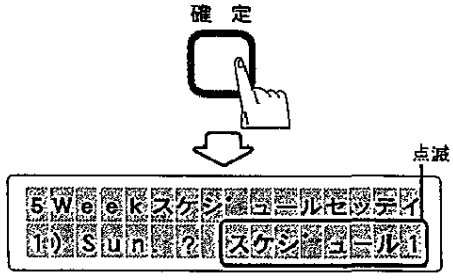
一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。
・液晶画面が曜日選択画面になる。

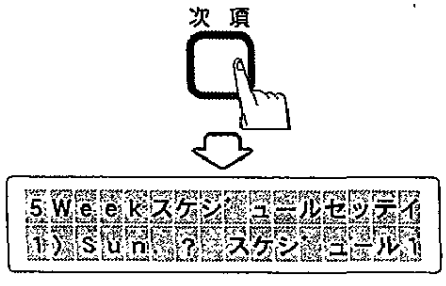


※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

4 もう一度、確定ボタンを押す。
・『スケジュール』が点滅し、設定可能となる。

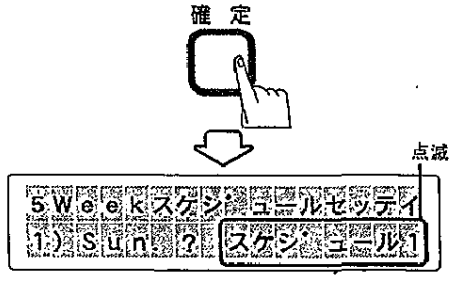


5 次項ボタンで日曜日を選択する。

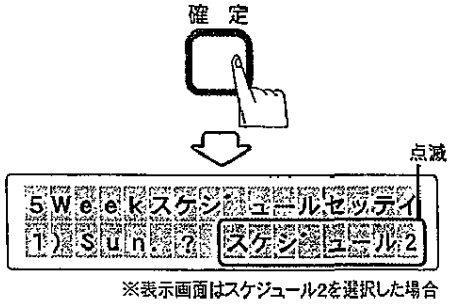


一言メモ ◎次項ボタンを押すごとに『Mon.』(月)→『Tue.』(火)→『Wed.』(水)→『Thu.』(木)→『Fri.』(金)→『Sat.』(土)→『Sun.』(日)→『Mon.』(月)…の順で切り替わります。

6 確定ボタンを押す。
・運転モードが点滅し、設定可能となる。



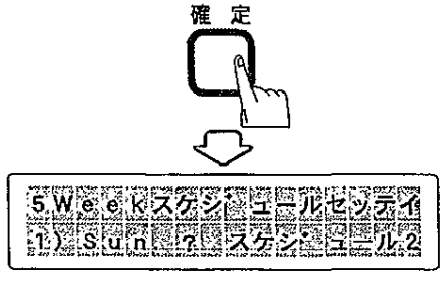
7 上下ボタンで運転モードを選択する。



※表示画面はスケジュール2を選択した場合

一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『スケジュール1』→『スケジュール2』→『ツウジョウ』→シーン1』→『シーン2』→『シーン3』→『スケジュール1』の順で切り替ります。上ボタンでは逆順に切り替わります。
◎シーンを選択すると1日中設定されたシーンでの運転になります。

8 確定ボタンを押す。
・点滅が止まる。



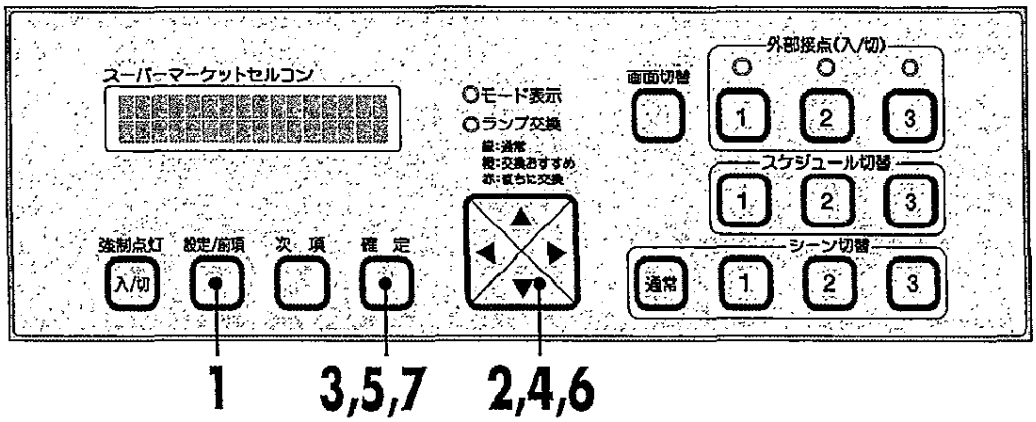
NEXT ◎**5~8**までの操作を繰り返し、次項ボタンで曜日を選択し『Mon.』(月)~『Sun.』(日)まで順次設定します。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて設定をおこなう場合は、設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

ランプ交換時必要操作 点灯時間リセット

ランプの累積点灯時間をリセットする

ご注意 ◎ランプ交換された場合必ずこの操作をおこなってください。照明器具の明るさが一定に保てません。

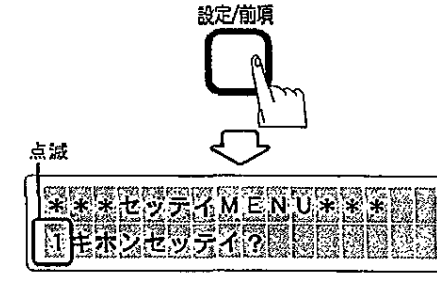
●ボタン操作の流れ



設定例:『ゾーン2』の点灯時間をリセットする。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

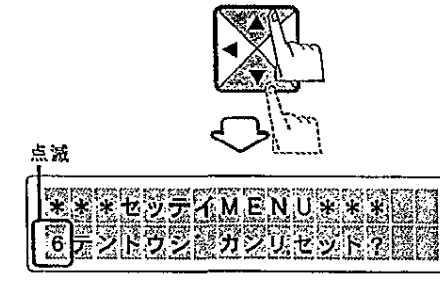
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・“1”の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを5回押す。

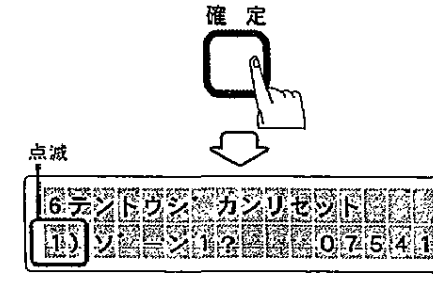
・液晶画面が点灯時間リセット設定入口画面になる。
・“6”の表示が点滅し、設定可能となる。



一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

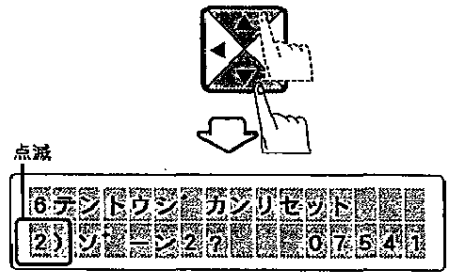
3 確定ボタンを押す。

・液晶画面が点灯時間リセット可能画面になる。
・『1)』の表示が点滅し、設定可能となる。



4 下ボタンで『2)ゾーン2』を選択する。

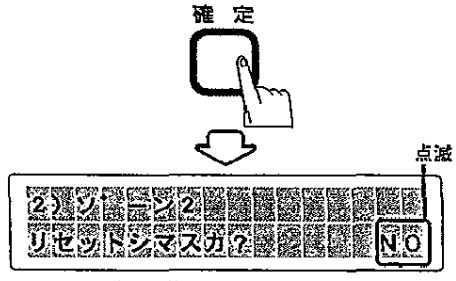
・“2)”の表示が点滅し、設定可能となる。



一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『1)ゾーン1』→『2)ゾーン2』→『3)ゾーン3』→『4)ゾーン4』→『5)ALLゾーン』→『1)ゾーン1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。
◎『5)ALLゾーン』では4ゾーン全てが選択されます。

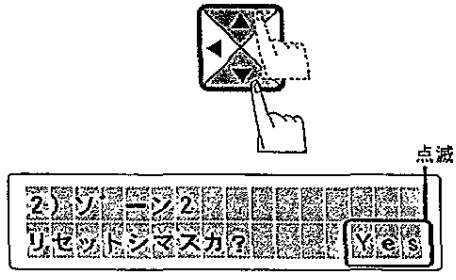
5 確定ボタンを押す。

・リセット入口画面になる。
・『No』が点滅し、設定可能となる。



※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

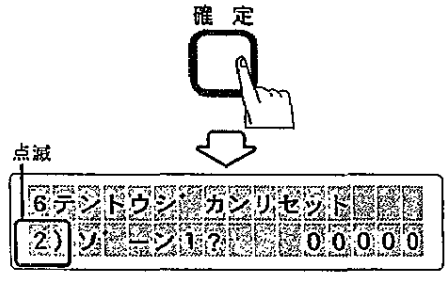
6 上下ボタンを押し『YES』を選択する。



一言メモ ◎ボタンを押すごとに『YES』『NO』が切り替わる。

7 確定ボタンを押す。

・『ゾーン2』の点灯時間がリセットされる。

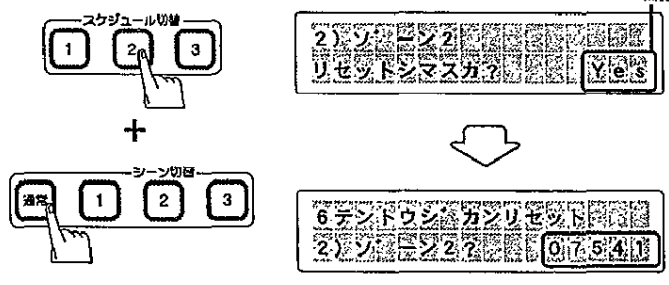


NEXT ◎つづけて他のゾーンのリセットをする場合は**4**～**7**の操作を繰り返してください。
◎通常画面に戻るときは、画面切替ボタンを押してください。
◎つづけて、設定をおこなうときは設定/前項ボタンを押して設定したい項目へ移動してください。

一言コラム 誤って点灯時間をリセットしてしまったとき

点灯時間リセットを復帰させる場合

・**5**または**6**の画面表示時、スケジュール切替 2 ボタンとシーン切替 通常 ボタンを同時に2秒以上押す。
・点灯時間がリセットする前の値に復帰する。



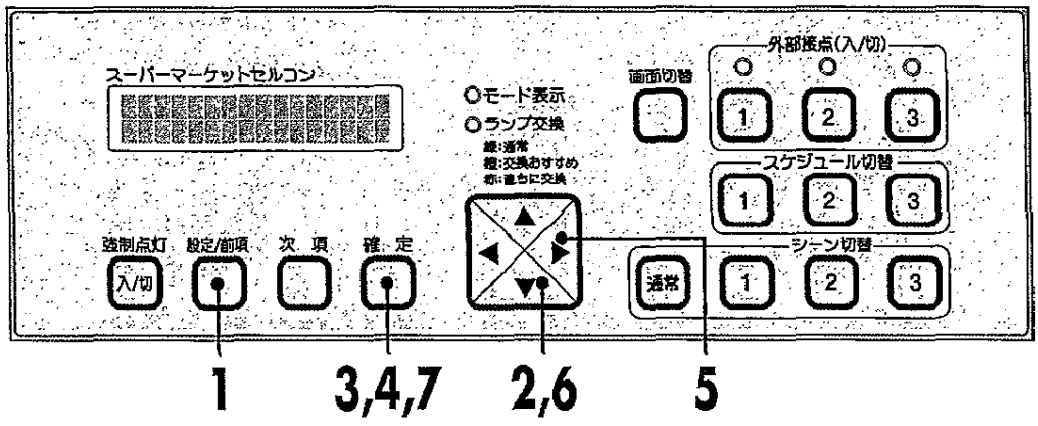
※画面はゾーン2の点灯時間をリセット前の数値に戻した場合。

自動運転の動作を確認する

スケジュール設定による自動運転の動作を時短モードにより確認できます。

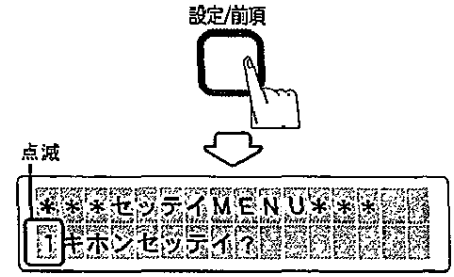
一言メモ ◎Daysスケジュール設定を確認するのに便利です。
◎実際の1時間を4秒で再現します。

●ボタン操作の流れ



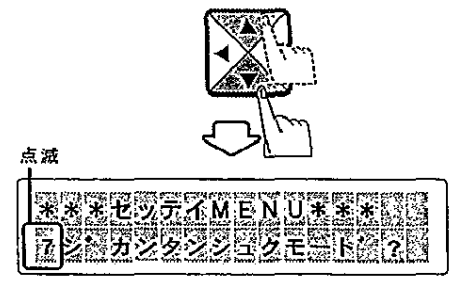
設定例:スケジュール2の自動運転の動作を確認する。

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



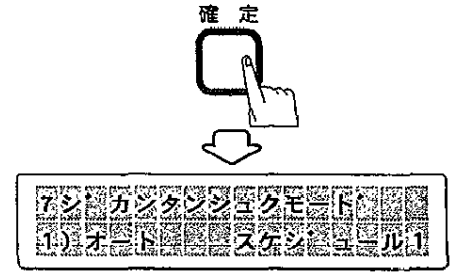
ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 下ボタンを6回押す。
・液晶画面が時間短縮モード入口画面になる。
・"7"の表示が点滅し、設定可能となる。



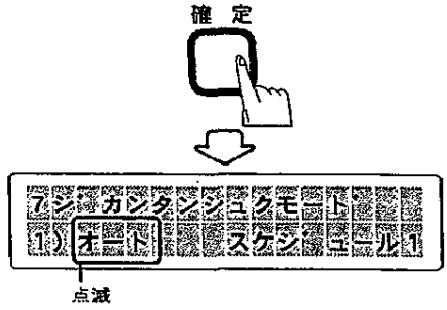
一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。
・液晶画面が確認入口画面になる。



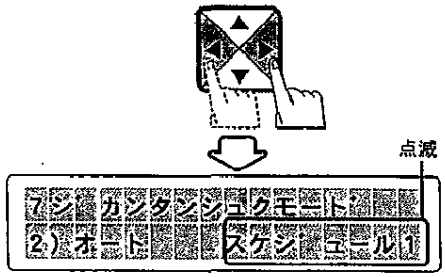
4 もう一度、確定ボタンを押す。

・『オート』が点滅する。



5 右ボタンを押す。

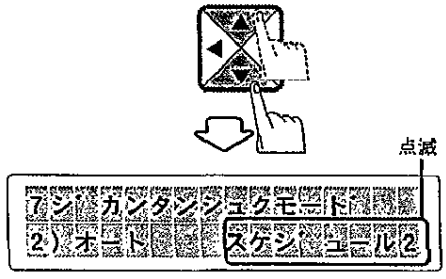
・『スケジュール1』が点滅し、選択可能となる。



一言メモ ◎左ボタンを再度押すと**4**に戻ります。

6 下ボタンを押す。

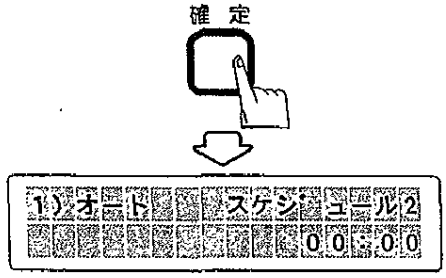
・『スケジュール2』が点滅する。



※画面には初期設定値または、前回設定値が表示されます。

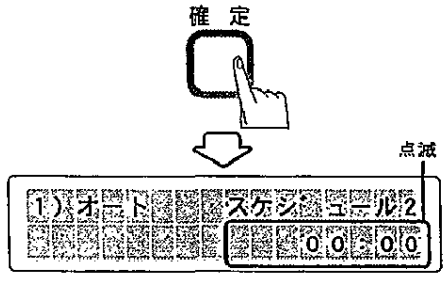
一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『スケジュール1』→『スケジュール2』→『スケジュール3』→『スケジュール1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

7 確定ボタンを押す。



8 もう一度、確定ボタンを押す。

・時刻表示が点滅する。
・時短モードがスタートする。
・スケジュール再生を繰り返します。



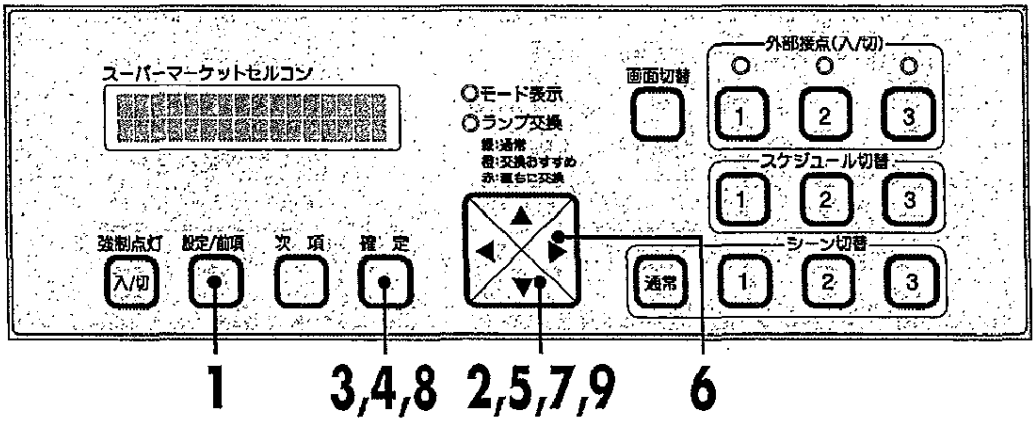
一言メモ ◎確定ボタンを押すと一時停止します。
更に、確定ボタンを押すと再スタートします。

NEXT ◎確認作業を終了する場合は画面切替ボタンを押してください。
◎他のスケジュールを確認する場合は設定/前項ボタンで画面**3**に戻り、**3**~**6**の作業を行ってください。

自動運転の動作を確認する

スケジュール設定による自動運転の切り替わりを液晶画面の表示で確認できます。

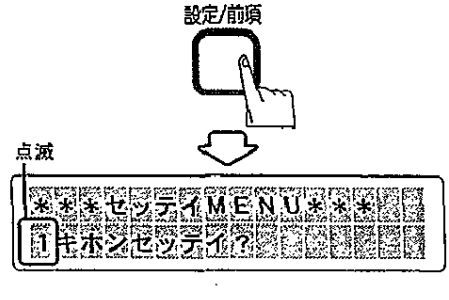
●ボタン操作の流れ



設定例:スケジュール2の自動運転の動作を確認する

1 設定/前項ボタンを2秒以上押す。

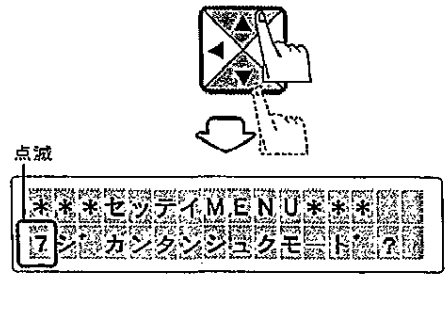
・液晶画面が設定メニュー画面になる。
・"1"の表示が点滅する。
・以降、設定中はモード表示のLEDが緑で点滅する。



ご注意 ◎設定用画面表示のまま30分以上放置すると、液晶画面は自動で通常画面に切り替わります。

2 上ボタンを1回押す。

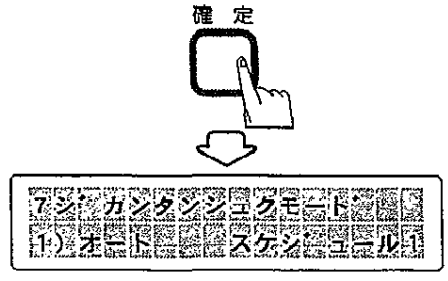
・液晶画面が時間短縮モード入口画面になる。
・"7"の表示が点滅し、設定可能となる。



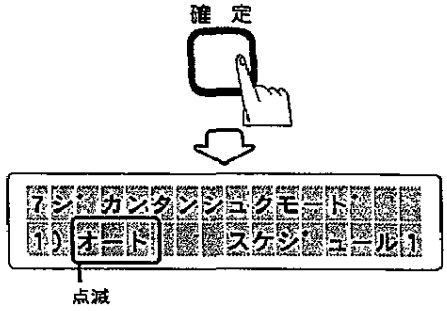
一言メモ ◎ 下ボタンを押すごとに『1基本設定』→『2ゾーン情報設定』→『3シーン設定』→『4Dayスケジュール設定』→『5Weekスケジュール設定』→『6点灯時間リセット』→『7時間短縮モード』→『1基本設定』…の入口画面に切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

3 確定ボタンを押す。

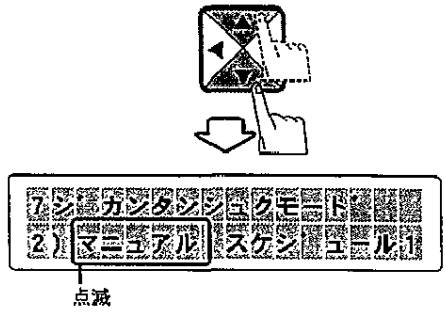
・液晶画面が確認入口画面になる。



4 もう一度、確定ボタンを押す。
・『オート』が点滅し、選択可能となる。

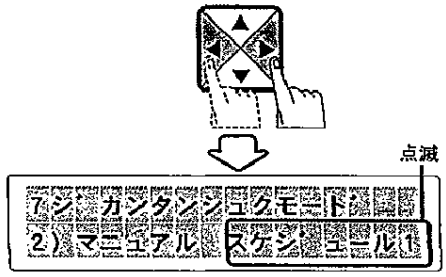


5 上下ボタンを1回押す。
・『マニュアル』が点滅する。

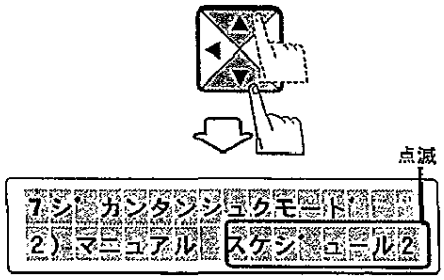


一言メモ ◎上下ボタンを押すごとに『オート』、『マニュアル』が切り替わります。

6 右ボタンを押す。
・『スケジュール1』が点滅し、選択可能となる。

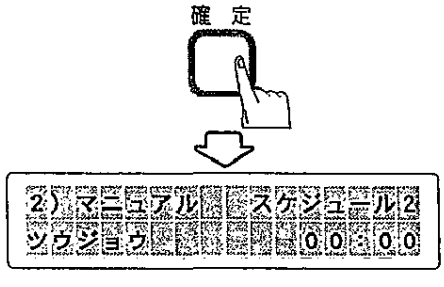


7 上下ボタンを押す。
・『スケジュール2』を選択する。

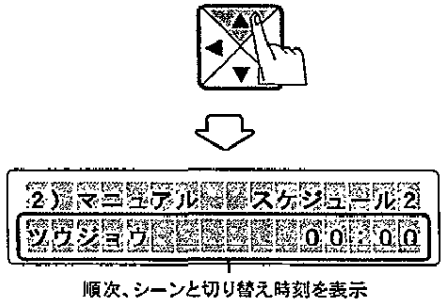


一言メモ ◎下ボタンを押すごとに『スケジュール1』→『スケジュール2』→『スケジュール3』→『スケジュール1』…の順で切り替わります。上ボタンでは逆順に切り替わります。

8 確定ボタンを押す。
・液晶画面がマニュアル確認画面になる。



9 上ボタンを押す。
・上ボタンを押すごとに、運転モードと切り替え時刻が順次液晶画面に表示される。



一言メモ ◎『スケジュールE』で、Dayスケジュールの終了時刻が表示されます。

NEXT ◎他のスケジュールを確認する場合は、設定/前項ボタンで画面**3**に戻り、**4**～**8**の操作を繰り返してください。
◎確認作業を終了する場合、画面切替ボタンを押してください。

故障かな?と思ったら

	不具合モード	考えられる原因	処置	参照ページ
設定時	開店(開始)時刻、閉店(終了)時刻が確定入力できない。	開店(開始)時刻をあらかじめ設定された閉店(終了)時刻より遅い時刻に設定しようとしている。	開店(開始)時刻は閉店(終了)時刻より早い時刻に設定してください。	P.33～
	設定した調光率、初期照度補正の有無がクリアされた。	ランプ種類の選択設定を変更した。	ランプ種類を変更すると、調光率、初期照度補正の有無がクリアされます。ランプ選択は初めに行ってください。	P.18～
施工確認時	電源を投入しても動作しない。(液晶画面が表示されない)	コントローラに電源が供給されていない。	電源を投入してください。	—
	電源投入時、橙色のLEDが点滅し、液晶画面が表示されない。	照明器具の接続台数がオーバーしている。	照明器具の接続台数を確認してください。最大接続安定器台数は100台です。	—
	エラーメッセージ表示「※イジョウゾーン※」が表示される。	調光信号線が短絡している。	調光信号線の確認をしてください。液晶画面に短絡している制御ゾーン番号が表示されています。	—
		照明器具の接続台数がオーバーしている。	照明器具の接続台数を確認してください。最大接続安定器台数は100台です。	—
	照明器具が調光しない。	調光信号線が照明器具に接続されていない。	調光信号線を接続してください。	—
使用時	所定の照度がでない。(暗い)	設定した調光率が低い。	設定画面で再確認してください。	P.27
	所定の照度以上の光がでる。(明るすぎる)	設定した調光率が高い。	設定画面で再確認してください。	P.27
		ランプ交換の際、累積点灯時間のリセットを忘れた。	累積点灯時間のリセットをしてください。	P.55～
	照明器具が調光しない。	強制点灯モードになっている。	強制点灯モードを解除してください。	P.8
		割り込みシーンモードになっている。(モード表示LEDが橙色点灯状態)	割り込みシーンモードを解除してください。	P.8
	設定したスケジュール通りに動作しない。	割り込みシーンモード、割り込みスケジュールモードになっている。(モード表示LEDが 橙色点灯状態)	割り込みシーンモード、割り込みスケジュールモードを解除してください。	P.8
		強制点灯モードになっている。	強制点灯モードを解除してください。	P.8
	時計がくるう。	周囲温度が高すぎる、または低すぎる。	周囲温度10～35℃で使用ください。※タイマ精度は温度の影響を受けます。(常温での月差±30秒)	P.14～
		時刻合わせをしていない。	タイマ精度は月差±30秒です。定期的な時刻合わせをおすすめします。	P.14～
	液晶画面が見にくい	周囲温度が高すぎる、または低すぎる。	周囲温度10～35℃で使用ください。※液晶画面のコントラストは温度の影響を受けます。	—

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）　0120-878-236（FAX）

IK0112-010912